



Q I 2 – 3j / 2016

Nichtöffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung 2016



Niedersachsen

Zeichenerklärung

| | | | |
|-----|--|------|---|
| - | = Nichts vorhanden | D | = Durchschnitt |
| 0 | = Mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten dargestellten Einheit | p | = vorläufige Zahl |
| . | = Zahlenwert unbekannt oder aus Geheimhaltungsgründen nicht veröffentlicht | r | = berichtigte Zahl |
| X | = Nachweis ist nicht sinnvoll, unmöglich, oder Fragestellung trifft nicht zu | s | = geschätzte Zahl |
| ... | = Angabe fällt später an | dav. | = davon |
| / | = Nicht veröffentlicht, weil nicht ausreichend genau oder nicht repräsentativ | | Mit diesem Wort wird die Aufgliederung einer Gesamtmasse in sämtliche Teilmassen eingeleitet. |
| () | = Aussagewert eingeschränkt, da Zahlenwert statistisch relativ unsicher | dar. | = darunter |
| | | | Mit diesem Wort wird die Ausgliederung einzelner Teilmassen angekündigt. |

Änderungen bereits bekanntgegebener Zahlen beruhen auf nachträglichen Berichtigungen. Abweichungen in den Summen sind in der Regel auf das Runden der Einzelpositionen zurückzuführen. Soweit nicht anders vermerkt ist, wurden die Tabellen im Landesamt für Statistik Niedersachsen erarbeitet und gelten für das Gebiet des Landes Niedersachsen.

Qualität

Sollte dem LSN nach Veröffentlichung dieser Publikation ein Fehler bekannt werden, so wird in der Online-Version darauf hingewiesen und der Fehler korrigiert. Die Online-Version finden Sie im Internet unter www.statistik.niedersachsen.de > [Veröffentlichungen](#) > [Statistische Berichte](#) > [Q Umwelt](#) bzw. in der Statistischen Bibliothek (Publikationsserver der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder).

Der dazugehörige Qualitätsbericht steht Ihnen als kostenfreier Download im Publikationsangebot des Statistischen Bundesamtes unter dem Thema Umwelt zur Verfügung www.destatis.de > [Publikationen](#) > [Qualitätsberichte](#) > [Umwelt](#) > [Umweltstatistische Erhebung](#)

Information und Beratung

Auskünfte zu dieser Veröffentlichung unter:
Dez-25@statistik.niedersachsen.de
Tel.: 0511 9898 - 2429 (Uwe Mahnecke)
0511 9898 - 2418 (Karl-Heinz Behre)

Auskünfte aus allen Bereichen der amtlichen Statistik unter:
Tel.: 0511 9898-1132, -1134
Fax: 0511 9898-991134
E-Mail: auskunft@statistik.niedersachsen.de
Internet: www.statistik.niedersachsen.de

Herausgeber

Landesamt für Statistik Niedersachsen
Postfach 91 07 64
30427 Hannover

Erscheinungsweise: dreijährlich
Erschienen im Februar 2019

Titelfoto: © BMU/Bernd Müller

© Landesamt für Statistik Niedersachsen, Hannover 2019.

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

| | |
|---|----|
| Vorbemerkungen..... | 6 |
| Nichtöffentliche Wasserversorgung in Niedersachsen 2010 - 2016 (Wassergewinnung)..... | 7 |
| Wasseraufkommen und -ableitung 1979 bis 2016..... | 7 |
| Wasser- /Abwasseraufkommen 2016 nach Größenklassen..... | 7 |
| Begriffserläuterungen..... | 8 |
| Wassereinzugsgebiete mit Erläuterungen..... | 10 |
| Flussgebiete mit Erläuterungen..... | 14 |
| Kreiskarte Niedersachsen..... | 16 |
| | |
| 1. Wassergewinnung durch nichtöffentliche Betriebe regional 2016 nach Wasserarten..... | 18 |
| 2. Wassergewinnung durch nichtöffentliche Betriebe 2016 nach Wasserarten und Wirtschaftsbereichen..... | 19 |
| 3. Wassergewinnung durch nichtöffentliche Betriebe 2016 nach Wasserarten und Wassereinzugsgebieten..... | 20 |
| 4. Wassergewinnung durch nichtöffentliche Betriebe 2016 nach Wasserarten und Flussgebietseinheiten..... | 22 |
| 5. Wassergewinnung durch nichtöffentliche Betriebe 2016 nach Wasserarten und Größenklassen..... | 23 |
| 6. Wasserbezug, Wasseraufkommen und Wassereinsatz regional 2016. | 26 |
| 7. Wasserbezug, Wasseraufkommen und Wassereinsatz 2016 nach Wirtschaftsbereichen..... | 27 |
| 8. Wasserbezug, Wasseraufkommen und Wassereinsatz 2016 nach Wassereinzugsgebieten..... | 28 |
| 9. Wasserbezug, Wasseraufkommen und Wassereinsatz 2016 nach Flussgebietseinheiten..... | 30 |
| 10. Eingesetztes Frischwasser in nichtöffentlichen Betrieben regional 2016 nach Verwendungsart..... | 32 |
| 11. Eingesetztes Frischwasser in nichtöffentlichen Betrieben 2016 nach Verwendungsart und Wirtschaftsbereichen..... | 34 |
| 12. Eingesetztes Frischwasser in nichtöffentlichen Betrieben 2016 nach Verwendungsart und Wassereinzugsgebieten..... | 36 |
| 13. Eingesetztes Frischwasser in nichtöffentlichen Betrieben 2016 nach Verwendungsart und Flussgebietseinheiten..... | 40 |
| 14. Betriebseigenes unbehandeltes Abwasser regional 2016 nach Herkunftsbereichen..... | 42 |
| 15. Betriebseigenes unbehandeltes Abwasser 2016 nach Herkunftsbereichen und Wirtschaftsbereichen..... | 43 |
| 16. Betriebseigenes unbehandeltes Abwasser 2016 nach Herkunfts- und Wassereinzugsgebieten..... | 44 |
| 17. Betriebliches unbehandeltes Abwasser insgesamt regional 2016 nach Verbleib..... | 46 |
| 18. Betriebliches unbehandeltes Abwasser insgesamt 2016 nach Verbleib und Wirtschaftsbereichen..... | 47 |
| 19. Betriebliches unbehandeltes Abwasser insgesamt 2016 nach Verbleib und Wassereinzugsgebieten..... | 48 |
| 20. Betriebliches unbehandeltes Abwasser insgesamt 2016 nach Verbleib und Größenklassen..... | 50 |

| | |
|---|----|
| 21. Betriebe regional 2016 nach Art der betrieblichen Abwasserbehandlung | 51 |
| 22. Betriebe 2016 nach Art der betrieblichen Abwasserbehandlung und Wirtschaftsbereichen | 52 |
| 23. In betriebseigenen Abwasserbehandlungsanlagen behandeltes Abwasser regional 2016 nach Verbleib..... | 53 |
| 24. In betriebseigenen Abwasserbehandlungsanlagen behandeltes Abwasser 2016 nach Verbleib und Wirtschaftsbereichen..... | 54 |
| 25. In betriebseigenen Abwasserbehandlungsanlagen behandeltes Abwasser 2016 nach Verbleib und Wassereinzugsgebieten..... | 55 |
| 26. Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) im direkt eingeleiteten unbehandelten und behandelten Abwasser insgesamt regional 2016 | 57 |
| 27. Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) im direkt eingeleiteten unbehandelten und behandelten Abwasser insgesamt 2016 nach Wirtschaftsbereichen..... | 58 |
| 28. Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX) im direkt eingeleiteten unbehandelten und behandelten Abwasser regional 2016..... | 59 |
| 29. Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX) im direkt eingeleiteten unbehandelten und behandelten Abwasser insgesamt 2016 nach Wirtschaftsbereichen..... | 60 |
| 30. Direkte Entsorgungswege des Klärschlammes aus der biologischen Abwasserbehandlung regional 2016..... | 61 |
| 31. Direkte Entsorgungswege des Klärschlammes aus der biologischen Abwasserbehandlung regional 2016 nach Wirtschaftsbereichen..... | 62 |
| 32. Schlamm aus der chemischen und / oder chemisch-physikalischen Behandlung regional 2016..... | 63 |
| 33. Schlamm aus der chemischen und / oder chemisch-physikalischen Behandlung 2016 nach Wirtschaftsbereichen..... | 64 |

Vorbemerkung

Vorbemerkungen

In der vorliegenden Veröffentlichung werden die Ergebnisse der Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und die Abwasserentsorgung für das Jahr 2016 dargestellt. Die Erhebung ist in § 8 des Umweltstatistikgesetzes (UStatG 2005) verankert und wird alle drei Jahre durchgeführt.

Folgende Sachverhalte werden erhoben:

- Gewinnung, Bezug, Abgabe, Verwendung und Verbleib von Wasser
- Kreislauf- und Mehrfachnutzung von Wasser
- Menge und Schädlichkeit des Abwassers
- Menge, Behandlung und Verbleib des Klärschlammes

Die Ergebnisse werden in der Regel folgendermaßen gegliedert:

- nach regionalen Einheiten, d. h. nach Kreisen, Statistischen Regionen (ehemalige Regierungsbezirke bzw. NUTS-II-Regionen) sowie das Land Niedersachsen und
- nach Wirtschaftszweigen (Systematik der Wirtschaftszweigklassifikation 2008, kurz WZ 2008).

Einige Tabellen werden zudem nach Wassereinzugsgebieten (WEG gemäß hydrologischer Karte Deutschlands) bzw. Flussgebietseinheiten (FGE, Planungseinheiten der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie) angeboten. FGE sind die (Planungs-)Einheiten der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (WRRL), auf deren Basis die Berichtspflichten der europäischen Mitgliedsstaaten an die EU-Kommission erfüllt werden müssen. Grundsätzlich sind alle Tabellen auf Anfrage auch in dieser Gliederung erhältlich.

Methodik

Auskunftspflichtig sind alle Betriebe des nichtöffentlichen Bereiches, die

- im Berichtsjahr mindestens 2 000 m³ Wasser gewinnen,
- mindestens 2 000 m³ Wasser oder Abwasser direkt in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund einleiten oder
- Wasser aus dem öffentlichen Netz oder von anderen Betrieben in Höhe von mindestens 10 000 m³ beziehen.

Die Erhebung dient dem Überblick über die Gesamtsituation der gewerblichen Wasserversorgung und Abwasserentsorgung. Es werden grundsätzlich alle Wirtschaftsbereiche mit Ausnahme der öffentlichen Wasserversorgung und öffentlichen Abwasserentsorgung, für die es eine eigene Erhebung nach § 7 UStatG gibt, befragt. Die Erhebung der nichtöffentlichen Wasserversorgung und Abwasserentsorgung umfasst beispielsweise Betriebe aus dem Verarbeitenden Gewerbe, der Energieversorgung, dem Dienstleistungsgewerbe und dem öffentlichen Sektor (siehe Tabelle)

Die Wassereigengewinnung nichtöffentlicher Betriebe lag im Jahr 2016 mit 1 705 Mio. m³ um knapp 30 % unter der Gewinnung des Jahres 2013 mit rund 2 414 Mio. m³.

Der Rückgang von insgesamt 710 Mio. m³ Wasser ging insbesondere auf den Wirtschaftsabschnitt Energieversorgung zurück, der allein einen Rückgang um 670 Mio. m³ Wasser aufwies. Dort waren rückläufige Erzeugungen durch Revisionen der Kernkraftwerke (Grohnde, Emsland) sowie deren tendenziell rückläufige Produktion im Kontext der Energiewende wichtige Erklärungsparameter.

Eine rund 6 % niedrigere Wassergewinnung zeigte der Wirtschaftsbereich "Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden; Verarbeitendes Gewerbe". In der Land- und Forstwirtschaft wurden im Jahr 2016 mit 127 Mio. m³ knapp 13 % weniger Wasser verregnet als 2013. Während im o. g. Wirtschaftsbereich Wirtschaftsstruktur und Konjunktur den Wassereinsatz bestimmen, ist für die Beregnung in der Land- und Forstwirtschaft das Witterungsgeschehen entscheidend.

Eine Sonderrolle nimmt der Bereich Landwirtschaft ein. Zur Entlastung der Berichtspflichtigen wurden die Beregner mittels eines verkürzten Bogens zur Bewässerung befragt, die eine Wassereigengewinnung von mindestens 2 000 m³ Wasser haben.

In den Jahren 1998, 2001 und 2004 wurde die Erhebung der Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung in der Wirtschaft gemäß UStatG aus dem Jahr 1995 durchgeführt. Diese Daten sind aufgrund der mit dem UStatG in der Fassung 2005 geänderten Methodik mit den Daten für 2007, 2010, 2013 und 2016 grundsätzlich nicht mehr vergleichbar. Eine gewisse Vergleichbarkeit ergibt sich jedoch, wenn lediglich die Daten der Wirtschaftsbereiche B und C der Wirtschaftszweigklassifikation WZ 2008 ("Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden" sowie "Verarbeitendes Gewerbe / Herstellung von Waren") aus den Jahren 2007, 2010 und 2013 mit den entsprechenden Bereichen älterer Erhebungen, die gemäß UStatG (1995) erhoben wurden, betrachtet werden. Die folgende Zeitreihe (siehe Tabelle Wasseraufkommen und -ableitung) berücksichtigt das. Das Wasseraufkommen in diesen Wirtschaftsbereichen ist in den letzten Jahrzehnten zurückgegangen.

Nichtöffentliche Wasserversorgung in Niedersachsen 2010 - 2016 (Wassergewinnung)

| Wirtschaftsbereiche ¹⁾ | 2010 | | 2013 | | 2016 | | |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|--|
| | Mio. m ³ | Mio. m ³ | Veränderung 2013/10 | Mio. m ³ | Veränderung 2016/13 | Veränderung 2016/10 | |
| | Mio. m ³ | | % | Mio. m ³ | % | | |
| Industrie (Wirtschaftsabschn. B + C) | 412,1 | 416,4 | +1,0 | 392,7 | -5,7 | -4,7 | |
| Energieversorgung (D) | 3.046,2 | 1.844,5 | -39,4 | 1 176,8 | -36,2 | -61,4 | |
| Übrige Wirtschaftsbereiche | 108,8 | 153,5 | +41,2 | 135,3 | -11,9 | +24,4 | |
| insgesamt | 3.567,0 | 2.414,4 | -32,3 | 1 704,8 | -29,4 | -52,2 | |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 (WZ 2008).

Wasseraufkommen und -ableitung 1979 bis 2016

| Jahr | Betriebe | Wasser- auf- kommen insgesamt | Eigengewinnung | | | Fremd- bezug | Ableitung des Abwassers ¹⁾ | | | | | |
|--------------------|----------|--|----------------------|--|---|-----------------|---------------------------------------|----------------|---|-----------|-----------|--|
| | | | zu- sammen | davon | | | in die öffentliche Kanalisation | | in ein Oberflächengewässer oder den Untergrund | | | |
| | | | | Grund- und Quell- wasser ²⁾ | Ober- flächen- wasser ³⁾ | | unbe- handelt | be- handelt | unbehandelt | | behandelt | |
| | Anzahl | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 000 m ³ | | | | | | | | | |
| 1979 | 4 569 | 795 580 | 718 286 | 205 845 | 512 442 | 77 293 | 57 026 | 2 219 | 434 602 | 368 143 | 62 523 | |
| 1981 | 4 778 | 768 986 | 688 544 | 195 139 | 493 415 | 80 433 | 52 768 | 5 392 | 413 424 | 356 877 | 158 169 | |
| 1983 | 4 339 | 736 179 | 662 308 | 205 569 | 456 739 | 73 871 | 45 609 | 6 588 | 395 139 | 335 467 | 160 450 | |
| 1987 | 4 082 | 630 644 | 546 528 | 172 846 | 373 681 | 84 115 | 41 016 | 16 728 | 321 463 | 261 609 | 127 922 | |
| 1991 | 4 181 | 705 197 | 611 620 | 182 252 | 429 368 | 93 576 | 41 520 | 13 060 | 389 462 | 333 395 | 127 667 | |
| 1995 ⁴⁾ | 1 259 | 628 011 | 558 016 | 169 455 | 388 561 | 69 994 | 27 255 | 13 313 | 327 557 | 293 818 | 130 997 | |
| 1998 | 1 104 | 524 391 | 456 219 | 132 761 | 323 458 | 68 173 | 23 332 | 12 590 | 269 150 | 239 535 | 121 768 | |
| 2001 | 1 037 | 521 084 | 463 240 | 130 679 | 332 561 | 57 844 | 23 283 | 12 393 | 278 090 | 249 203 | 116 332 | |
| 2004 | 904 | 493 539 | 426 278 | 104 249 | 322 029 | 67 261 | 24 117 | 12 519 | 262 431 | 227 868 | 117 064 | |
| 2007 ⁵⁾ | 1 067 | 3 584 317 | 3 502 118 | 152 956 | 3 349 162 | 82 199 | 24 224 | 14 729 | 3 231 564 | 3 211 675 | 124 281 | |
| dar. C+D | 760 | 493 177 | 436 881 | 109 606 | 327 276 | 56 296 | 24 131 | 14 726 | 259 040 | 239 871 | 123 548 | |
| 2010 | 1 014 | 3 632 963 | 3 567 040 | 207 375 | 3 359 664 | 65 922 | 22 281 | 13 892 | 3 233 519 | 3 212 447 | 135 343 | |
| dar. B+C | 686 | 464 407 | 412 108 | 98 675 | 313 433 | 52 299 | 20 578 | 13 472 | 239 602 | 219 205 | 124 941 | |
| 2013 | 1 894 | 2 494 686 | 2 414 397 | 249 334 | 2 165 063 | 80 289 | 37 092 | 14 952 | 2 035 211 | 2 030 241 | 122 503 | |
| dar. B+C | 658 | 464 119 | 416 377 | 106 339 | 310 039 | 47 742 | 25 780 | 14 518 | 241 117 | 236 264 | 107 323 | |
| 2016 | 1 786 | 1 883 454 | 1 704 822 | 220 580 | 1 484 242 | 178 632 | 34 935 | 13 106 | 1 384 459 | 1 368 125 | 114 204 | |
| dar. B+C | 613 | 526 324 | 392 708 | 97 679 | 295 029 | 133 616 | 24 474 | 12 659 | 256 340 | 240 692 | 111 504 | |

1) Ohne ungenutzt abgeleitetes Abwasser.

2) Ab 1995 einschließlich angereichertes Grundwasser; bis 1991 einschließlich Uferfiltrat.

3) Fluss-, Seen- und Talsperrenwasser; ab 1995 einschließlich Uferfiltrat.

4) Ab 1995 Einschränkung des Berichtskreises auf Betriebe, die ein Wasseraufkommen von mind. 10 000 m³ pro Jahr haben.

5) Ab 2007 Ausdehnung des Berichtskreises auf alle Wirtschaftsbereiche, zwischen 1975 und 2004 wurden im Rahmen dieser Erhebung die Wirtschaftsbereiche C und D (WZ 2003) - Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden sowie Verarbeitendes Gewerbe - erhoben.

Erhoben werden Betriebe, die eine Eigengewinnung von mindestens 2 000 m³ pro Jahr oder einen Fremdbezug von mindestens 10 000 m³ Wasser haben.

Wasser- /Abwasseraufkommen 2016 nach Größenklassen

| Betriebe Wasser-/Abwasser- aufkommen | Wasser-/Abwasseraufkommen in 1 000 m ³ von ... bis ... m ³ | | | | | | | | |
|---|--|--------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| | Insgesamt | unter 10 | 10 - 50 | 50 - 100 | 100 - 300 | 300 - 500 | 500 - 1 000 | 1 000 - 5 000 | 5 000 und mehr |
| Betriebe | 1 786 | 234 | 702 | 263 | 305 | 103 | 92 | 67 | 20 |
| Wasseraufkommen insgesamt¹⁾ | 1 883 454 | 1 337 | 18 219 | 18 360 | 53 726 | 38 843 | 64 358 | 136 608 | 1 552 001 |
| davon Eigengewinnung | 1 704 822 | 1 234 | 9 677 | 11 371 | 38 812 | 31 117 | 52 725 | 0 | 144 668 |
| davon Fremdbezug | 178 632 | 103 | 8 543 | 6 989 | 14 915 | 7 726 | 11 633 | 21 391 | 107 334 |
| einmalige Wassernutzung | 1 673 124 | 1 271 | 16 746 | 17 068 | 47 547 | 34 120 | 55 056 | • | • |
| Mehrfachnutzung ²⁾ | 74 461 | 6 | 372 | 314 | 1 393 | 805 | 3 350 | • | • |
| Kreislaufnutzung ³⁾ | 89 108 | 30 | 617 | 598 | 2 055 | 2 940 | 3 790 | • | • |
| Abwasser insgesamt⁴⁾ | 1 572 285 | 134 | 8 495 | 6 829 | 17 393 | 13 482 | 24 037 | 76 804 | 1 425 111 |
| davon Direktinleitung | 1 384 323 | 37 | 618 | 483 | 2 313 | 3 532 | 8 926 | 37 681 | 1 330 734 |
| davon Weiterleitung ⁵⁾ | 187 962 | 97 | 7 877 | 6 346 | 15 080 | 9 950 | 15 111 | 39 125 | 94 375 |

1) Enthält Mehrfachzählungen, da der Fremdbezug von anderen Betrieben bereits bei diesen als Wassergewinnung erfasst wird.

2) Mehrstufen-, Kaskadennutzung.

3) Erstfüllung und Zusatzwasser.

4) Ohne von anderen Betrieben zugeleitetes Abwasser und ohne Übernahme von kommunalem Abwasser. Ohne ungenutztes Wasser.

5) Weiterleitung in die öffentliche Kanalisation bzw. in öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen, in betriebseigene Abwasserbehandlungsanlagen oder an andere Betriebe.

Begriffserläuterungen

Abwasserbehandlungsanlage:

Anlage zur Reinigung von Abwasser. Einbezogen wurden mechanische sowie biologische Anlagen mit bzw. ohne weitergehende Behandlung. Nicht zu Abwasserbehandlungsanlagen im Sinne der Erhebung zählen Rechen- und Siebanlagen, Fettabscheider und Kleinkläranlagen.

Angereichertes Grundwasser:

Angereichertes Grundwasser besteht überwiegend aus planmäßig versickertem Oberflächenwasser, echtem Grundwasser und ggf. Uferfiltrat.

Biologische Abwasserbehandlung:

Entfernung von gelösten Schmutzstoffen, Kolloiden und Schwebstoffen aus Abwasser durch aeroben und /oder anaeroben Abbau, Aufbau neuer Zellsubstanz und Adsorption an Bakterienflocken oder biologischen Rasen, z. B. Belebungsverfahren, Tropfkörperverfahren.

CSB:

Der chemische Sauerstoffbedarf ist die Menge an gelöstem Sauerstoff in mg/l oder g/m³, die zur völligen Oxidation der im Wasser enthaltenen organischen Stoffe benötigt wird. Als chemisches Oxidationsmittel wird üblicherweise Kaliumdichromat verwendet. Bei häuslichem Abwasser ist der CSB zweimal höher als der BSB₅ der gleichen untersuchten Wasserprobe. Höhere CSB-Werte geben Hinweise auf schwer abbaubare organische Stoffe im Abwasser.

Eigengewinnung:

Selbstgewonnene Wassermenge, einschließlich eventuell bei der Gewinnung auftretender Wasserverluste sowie ungenutzt abgeleitete Wassermengen und Eigenverbrauch.

Einwohnergleichwert (EGW):

Umrechnungswert aus dem Vergleich von gewerblichem oder industriellem mit häuslichem Schmutzwasser, bezogen auf den fünftägigen biochemischen Sauerstoffbedarf des Abwassers von 60g/ (Einwohnerinnen und Einwohner x Tag).

Einwohnerwert:

Dieser ergibt sich aus der Summe der angeschlossenen Einwohnerinnen und Einwohner und dem Einwohnergleichwert.

Fremdwasser:

In die Kanalisation eindringendes Grundwasser, unerlaubt über Fehllanschlüsse eingeleitetes Wasser sowie einem Schmutzwasserkanal zufließendes Oberflächenwasser. Das Fremdwasser beinhaltet kein Regenwasser.

Gewinnungsanlage:

Die Brunnen und/oder Quellen eines Wasserwerks sind, unabhängig von Ihrer Anzahl und ihrer technischen Gestaltung, eine Gewinnungsanlage, wenn sie Grundwasser mit gleicher Beschaffenheit aus einem zusammenhängenden Grundwasservorkommen gewinnen.

Grundwasser:

Als Grundwasser gilt das unterirdisch anstehende Wasser, das die Hohlräume der Erdrinde zusammenhängend ausfüllt und nur der Schwere unterliegt, ohne natürlichen Austritt.

Jahresabwassermenge:

Die Jahresabwassermenge setzt sich zusammen aus Schmutzwasser, einschließlich Fremdwasser, sowie Niederschlagswasser.

Klärschlamm:

Klärschlamm besteht aus vom Abwasser abtrennbaren, wasserhaltigen Stoffen, ausgenommen Rechen-, Sieb- und Sandfanggut

Kleinkläranlagen:

Anlagen zur dezentralen Behandlung des häuslichen und gewerblichen Schmutzwassers aus einzelnen oder mehreren Gebäuden. Diese Anlagen werden nicht im Bestand der öffentlichen Kläranlagen geführt.

Letztgebrauch:

Letztgebrauch von Wasser liegt bei privaten Haushalten, gewerblichen Unternehmen und sonstige Abnehmern vor, mit denen die öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen die abgegebenen Wassermengen unmittelbar abrechnen.

Mischkanalisation:

Kanalanlage, in der Regenwasser und Schmutzwasser gemeinsam abgeleitet werden.

Phosphatelimination:

Im Wesentlichen basiert die Phosphatelimination auf Fällungsbehandlung oder der biologischen Phosphatentfernung aus dem Abwasser. Die Phosphate werden z. B. mit Aluminiumsulfat, Eisen (III) -Chlorid oder Kalk gefällt. Die Phosphatelimination kann gleichzeitig mit der biologischen Abwasserreinigung in Belebungsanlagen (sog. Simultanfällung), als Vorfällung in der Vorklärung oder in besonderen Fällungs- und Nachklärbecken (dritte Reinigungsstufe) durchgeführt werden.

Grundlage der biologischen Phosphatelimination ist die Fähigkeit bestimmter Bakterienstämme, über das Zellwachstum notwendige Maß hinaus Phosphor aufzunehmen und in Form von Polyphosphaten zu speichern. Die Bakterien nehmen dann vermehrt Phosphor auf, wenn sie einen schnellen Wechsel von anaeroben und aeroben Zuständen ausgesetzt werden.

Quellwasser:

Quellwasser ist der örtlich begrenzte natürliche Grundwasseraustritt, auch nach künstlicher Fassung, allerdings ohne Überlaufwasser.

Sammelkanalisation:

Leitungssysteme, die ausschließlich dazu bestimmt sind, Abwasser (ggf. Regenwasser) zu sammeln und in ein Gewässer oder in den Untergrund abzuleiten bzw. in eine Kläranlage weiterzuleiten.

Schmutzwasseraufkommen:

Das Schmutzwasser ist die Gesamtmenge des durch häuslichen Gebrauch veränderten abfließenden Wassers, in der jeweiligen regionalen Einheit angefallenen und in der öffentlichen Kanalisation gesammelten Abwassers.

Trennkanalisation:

Kanalanlage, in der Regenwasser und Schmutzwasser getrennt gesammelt und abgeleitet werden.

Trockenmasse:

Trockenmasse, TM, ist die enthaltene Masse nach einem Trocknungsverfahren.

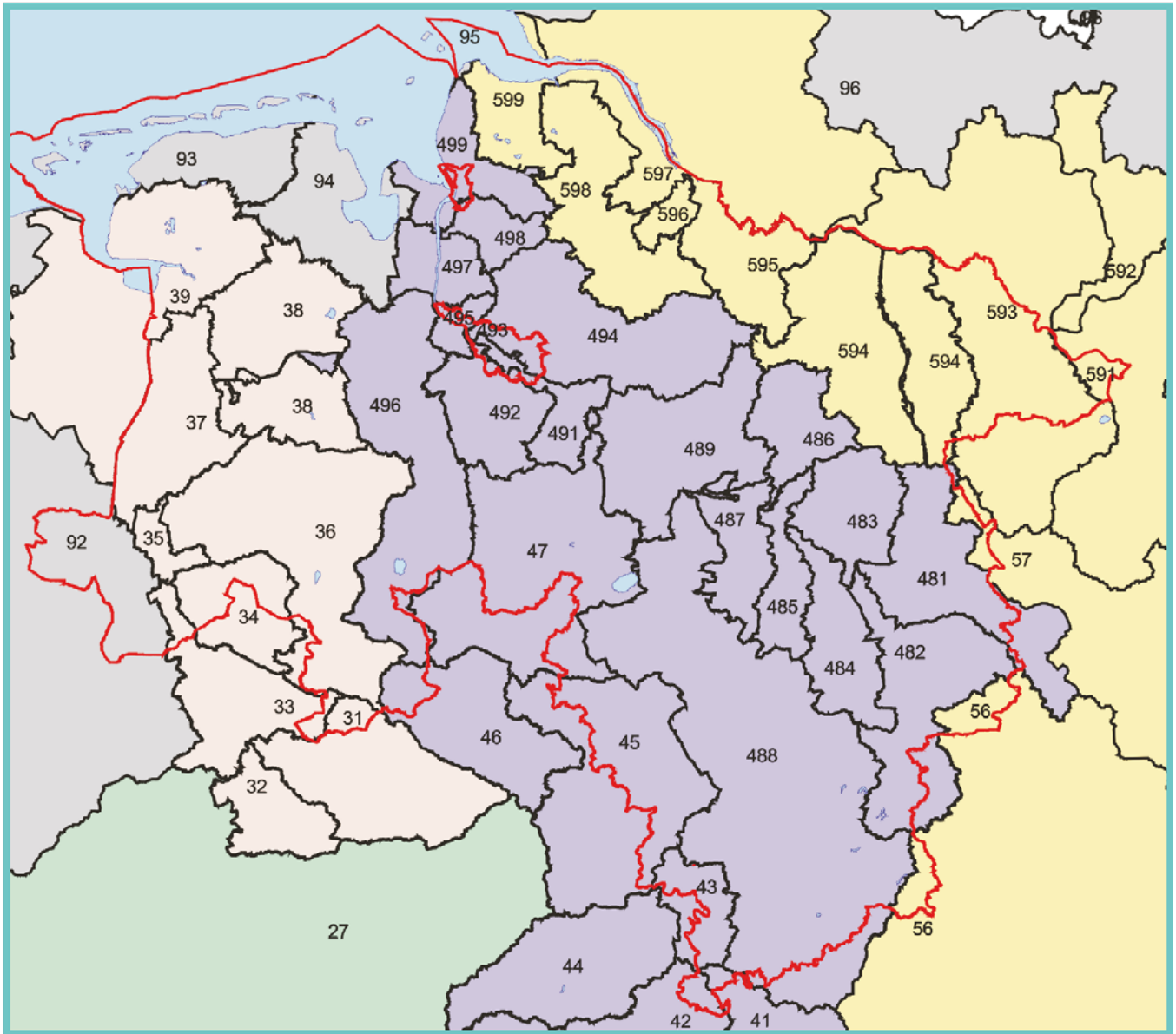
Uferfiltrat:

Uferfiltrat ist Wasser, das den Wassergewinnungsanlagen durch das Ufer eines Flusses oder Sees im Untergrund nach Bodenpassage zusickert und sich mit dem anstehenden Grundwasser vermischt, es wird in seiner Beschaffenheit wesentlich von der des Oberflächenwassers bestimmt.

Wasserabgabe:

Abgabe zum Letztgebrauch und Abgabe zur Weiterverteilung an andere Wasserversorgungsunternehmen und sonstige Verteiler. Bei der Wasserabgabe zur Weiterverteilung ist die Wasserabgabe von Wasserverbänden und Genossenschaften an die Mitgliedsgemeinden einzubeziehen, sofern letztere die Wasserabrechnung mit dem Letztverbraucher selbst vornehmen.

Wassereinzugsgebiete



Quelle: Niedersächsisches Landesamt für Ökologie

Erläuterungen zur Karte der Wassereinzugsgebiete in Niedersachsen

Grundlage für diese Karte ist die Hydrografische Karte Niedersachsens mit der Einteilung der Wassereinzugsgebiete nach Kennziffern

1. Die Wassereinzugsgebiete werden in dieser Karte und den Tabellen durch zwei- oder dreistellige Zahlen gekennzeichnet.
2. Die erste Stelle der Kennziffer bezeichnet das Wassereinzugsgebiet (Stromgebiet), und zwar:
 - 3 Ems
 - 4 Weser
 - 5 Elbe
 - 9 Küstengebiet
3. Die zweite Stelle der Kennziffer gibt die weitere Unterteilung des Wassereinzugsgebietes an. Beim Quellgebiet mit der Ziffer 1 beginnend sind bis zur Mündung neun Teilwassereinzugsgebiete 1. Ordnung festgelegt. Nebengewässer haben die geraden Ziffern 2, 4, 6 und 8, die Zwischengebiete die ungeraden Ziffern 3, 5, 7 und 9.
4. Die dritte Stelle unterscheidet die Teilwassereinzugsgebiete 1. Ordnung weiter in Teilwassereinzugsgebiete 2. Ordnung. Letztere werden durch Wasserscheiden begrenzt, die von den Mündungen der einmündenden, durch gerade Ziffern gekennzeichneten Gewässern ausgehen.
5. Die Küstengebiete mit den Watten und Inseln haben in der ersten Stelle eine 9, gefolgt von der Kennzahl des im Binnenland angrenzenden Stromgebietes. Die Bezeichnung lautet also wie folgt:
 - 92 Küstengebiet (Rhein)
 - 93 Küstengebiet (Ems)
 - 94 Küstengebiet (Weser)
 - 95 Küstengebiet (Elbe)

Seitlich werden die Küstengebiete untereinander durch seewärtige Verlängerungen der Hauptwasserscheiden abgegrenzt.

Die Grenzen zwischen den Küstengebieten 93, 94, 95 und den unteren Zwischengebieten 39, 49, 59 bildet auf dem Wasser die seewärtige Grenze der Binnenwasserstraßen, auf dem Lande die entsprechende Wasserscheide.

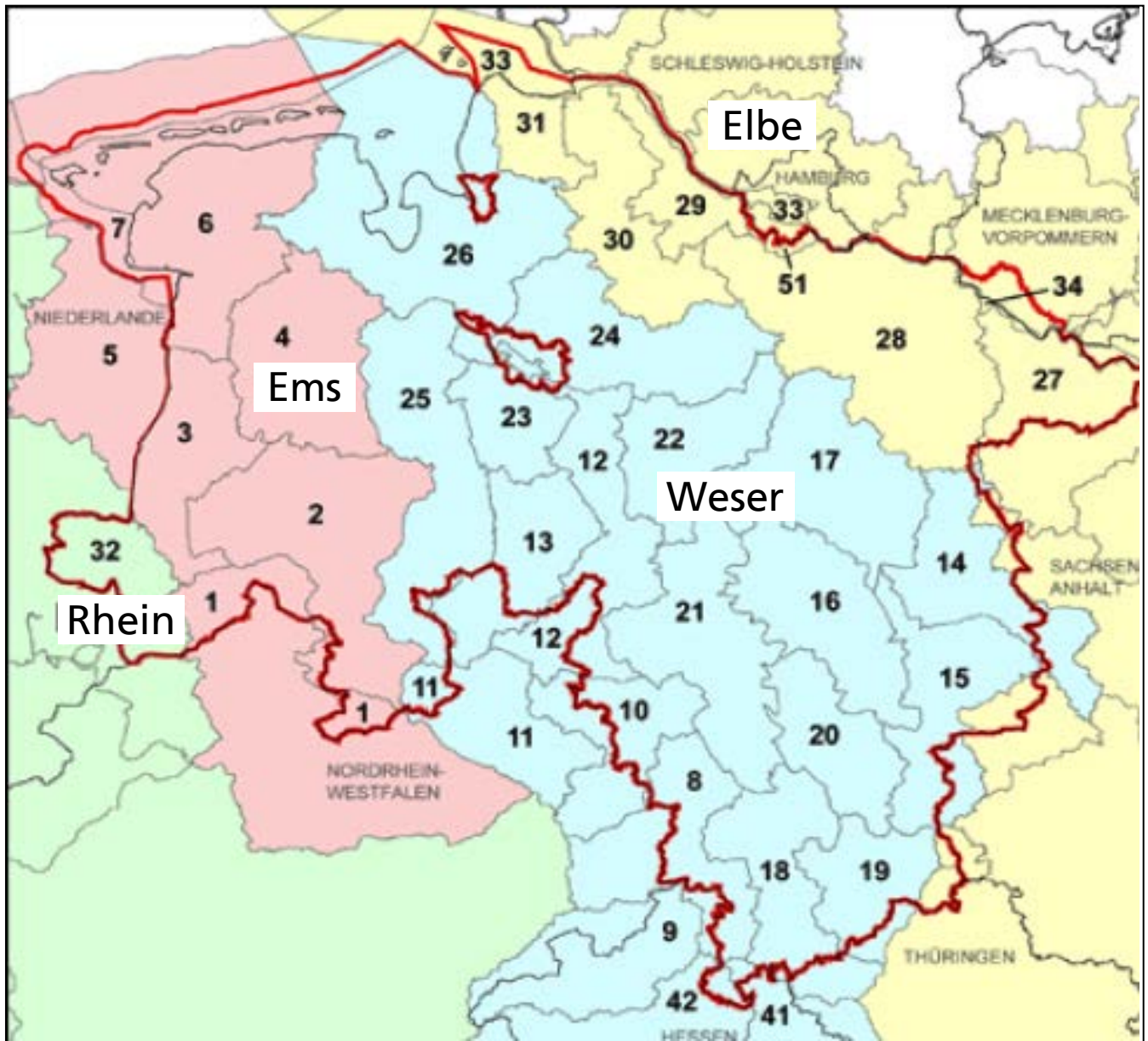
Noch: Wassereinzugsgebiete (WEG) in Niedersachsen

| Gebietskennzahl | Gebietsbezeichnung |
|------------------------------|---|
| Stromgebiet der Ems | |
| 31 | Ems von der Hessel (einschl.) bis zur Bever (einschl.) in Niedersachsen |
| 33 | Ems von der Glane (einschl.) bis zum Dortmund-Ems-Kanal (einschl.) in Niedersachsen |
| 34 | Gebiet der Großen Aa |
| 35 | Ems zwischen der Großen Aa und der Hase |
| 36 | Gebiet der Hase |
| 37 | Ems zwischen der Hase und der Leda |
| 38 | Gebiet der Leda |
| 39 | Ems von der Leda bis zum Larrelter- und Wybelsumer Polder (einschl.) |
| Stromgebiet der Weser | |
| 41 | Gebiet der Werra in Niedersachsen |
| 42 | Gebiet der Fulda in Niedersachsen |
| 43 | Weser von der Vereinigung der Werra und der Fulda bis zur Diemel |
| 45 | Weser zwischen der Diemel und der Werre |
| 46 | Gebiet der Werre in Niedersachsen |
| 47 | Weser von der Aue (einschl.) bis zur Aller in Niedersachsen |
| 48 | Gebiet der Aller |
| 481 | Aller von der Quelle bis zur Oker |
| 482 | Gebiet der Oker |
| 483 | Aller zwischen der Oker und der Fuhse |
| 484 | Gebiet der Fuhse |
| 485 | Aller zwischen der Fuhse und der Örtze |
| 486 | Gebiet der Örtze |
| 487 | Aller zwischen der Örtze und der Leine |
| 488 | Gebiet der Leine |
| 489 | Aller zwischen der Leine und der Mündung in die Weser |
| 49 | Weser zwischen der Aller und der Nordsee |
| 491 | Weser zwischen der Aller und der Ochtum |
| 492 | Gebiet der Ochtum |
| 493 | Weser zwischen der Ochtum und der Lesum (in Bremen) |
| 494 | Gebiet der Lesum |
| 495 | Weser zwischen der Lesum und der Hunte |
| 496 | Gebiet der Hunte |
| 497 | Weser zwischen der Hunte und der Geeste |
| 498 | Gebiet der Lune |
| 499 | Weser von der Geeste (einschl.) bis zur Mündung in die Nordsee |

Noch: Wassereinzugsgebiete (WEG) in Niedersachsen

| Gebietskennzahl | Gebietsbezeichnung |
|------------------------------------|---|
| Niedersächsisches Elbgebiet | |
| 59 | Elbgebiet von der Seege (einschl.) bis zur Nordsee |
| 591 | Elbgebiet von der Seege (einschl.) bis zur Jeetzel |
| 592 | Gebiet der Jeetzel |
| 593 | Gebiet des Kateminer Mühlenbaches |
| 594 | Gebiet der Illmenau |
| 595 | Elbgebiet von der Wettern (einschl.) bis zur Lühe |
| 596 | Gebiet der Lühe |
| 597 | Elbgebiet zwischen der Lühe und der Oste |
| 598 | Gebiet der Oste |
| 599 | Elbgebiet vom Hadelner Kanal (einschl.) bis zur Döser Wettern (einschl.) |
| 56 | Saalegebiet in Niedersachsen |
| 57 | Gebiet der Ohre in Niedersachsen |
| 92 | Gebiet der Vechte in Niedersachsen |
| 93 | Gebiet der Küstenflüsse zwischen Weser und Ems vom Altharlinger Sieltief mit Neuharlinger Siel (einschl.) Bis zum Greetsiel mit Altensieltief (einschl.) und das Gebiet der niedersächsischen Watt- und Seeflächen von der Insel Borkum (einschl.) bis zur InselLangeoog (einschl.) |
| 94 | Eckwarder Sieltief (einschl.) bis zum Wittmunder Tief mit Harlesiel (einschl.) und das Gebiet der niedersächsischen Watt- und Seenflächen von der Insel Spiekeroog (einschl.) bis zum Kleinwatt (einschl.) |

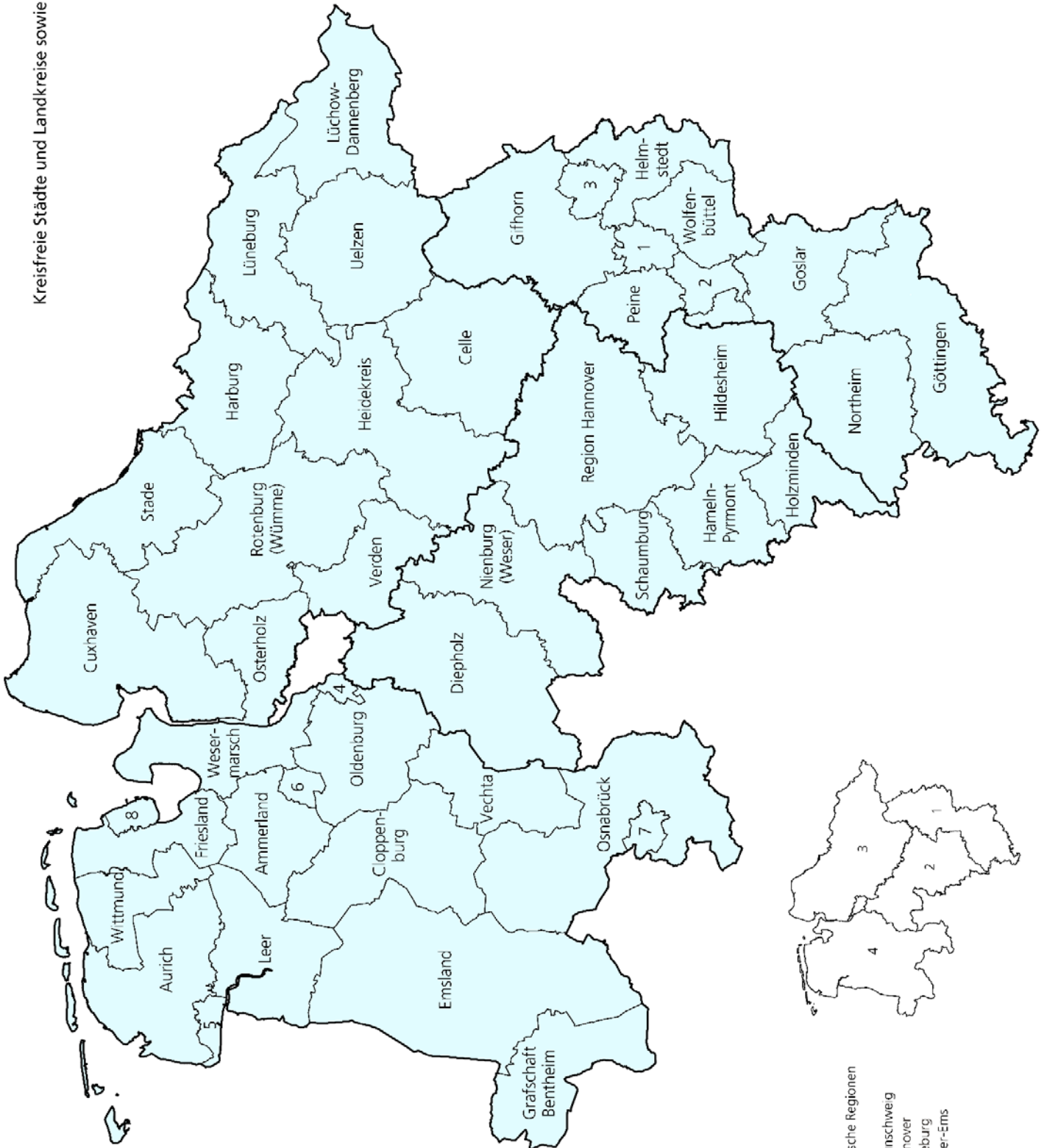
Flussgebiete in Niedersachsen



Quelle: Niedersächsisches Landesamt für Ökologie

Flussgebiete in Niedersachsen

| Flussgebietseinheit | | Bearbeitungsgebiet | | Planungseinheit | | |
|---------------------|-------|--------------------|---------------|-----------------------------------|----------|-----|
| 2000 | Rhein | 2900 | Deltarhein | Vechte | DRH_VEC | 32 |
| 3000 | Ems | 3800 | Leda-Jümme | Leda-Jümme | EMN_LED | 4 |
| 3000 | Ems | 3900 | Untere | Ems Untere Ems | EMN_UEM | 6 |
| 3000 | Ems | 3500 | Ems/Nordradde | Ems/Nordradde | EMS_EMN | 3 |
| 3000 | Ems | 3600 | Hase | Hase | EMS_HAS | 2 |
| 3000 | Ems | 3100 | Obere Ems | Obere Ems | EMS_OEM | 1 |
| 4000 | Weser | 4800 | Aller | Aller/Böhme | ALL_PE01 | 22 |
| 4000 | Weser | 4800 | Aller | Aller/Örtze | ALL_PE02 | 17 |
| 4000 | Weser | 4800 | Aller | Fuhse/Wietze | ALL_PE03 | 16 |
| 4000 | Weser | 4800 | Aller | Aller/Quelle | ALL_PE04 | 14 |
| 4000 | Weser | 4800 | Aller | Oker | ALL_PE05 | 15 |
| 4000 | Weser | 4200 | Fulda/Diemel | Fulda | FUL_PE04 | 42 |
| 4000 | Weser | 4880 | Leine | Leine/Weststau | LEI_PE01 | 21 |
| 4000 | Weser | 4880 | Leine | Innerste | LEI_PE02 | 20 |
| 4000 | Weser | 4880 | Leine | Leine/Ilme | LEI_PE03 | 18 |
| 4000 | Weser | 4880 | Leine | Rhume | LEI_PE04 | 19 |
| 4000 | Weser | 4900 | Tide-Weser | Weser bis 12 sm | TWE_PE01 | 841 |
| 4000 | Weser | 4900 | Tide-Weser | Unteres Weser | TWE_PE02 | 26 |
| 4000 | Weser | 4900 | Tide-Weser | Hunte | TWE_PE03 | 25 |
| 4000 | Weser | 4900 | Tide-Weser | Weser/Ochtum | TWE_PE04 | 23 |
| 4000 | Weser | 4900 | Tide-Weser | Wümme | TWE_PE05 | 24 |
| 4000 | Weser | 4100 | Werra | untere Werra | WER_PE01 | 41 |
| 4000 | Weser | 4500 | Weser | Große Aue | WES_PE01 | 13 |
| 4000 | Weser | 4500 | Weser | Weser/Meerbach | WES_PE02 | 12 |
| 4000 | Weser | 4500 | Weser | Werre | WES_PE03 | 11 |
| 4000 | Weser | 4500 | Weser | Weser/Emmer | WES_PE04 | 10 |
| 4000 | Weser | 4500 | Weser | Weser/Nethe | WES_PE05 | 8 |
| 5000 | Elbe | 5700 | Mittelbe-Elde | Ohre | MEL_PE03 | 35 |
| 5000 | Elbe | 5700 | Mittelbe-Elde | Milde-Biese-Aland | MEL_PE05 | 43 |
| 5000 | Elbe | 5700 | Mittelbe-Elde | Jeetze - Seege | MEL_PE06 | 27 |
| 5000 | Elbe | 5700 | Mittelbe-Elde | Elbe von Havel bis Geesthacht | MEL_PE08 | 34 |
| 5000 | Elbe | 5700 | Mittelbe-Elde | Stepenitz-Karthane-Löcknitz | MEL_PE09 | 40 |
| 5000 | Elbe | 5700 | Mittelbe-Elde | Sude | MEL_PE11 | 39 |
| 5000 | Elbe | 5600 | Saale | Bode von Quelle bis Großer Graben | SAL_BOD | 37 |
| 5000 | Elbe | 5600 | Saale | Großer Graben | SAL_GGR | 36 |
| 5000 | Elbe | 5600 | Saale | Helme | SAL_HEL | 38 |
| 5000 | Elbe | 5900 | Tide-Elbe | Hadeln | TEL_HAD | 31 |
| 5000 | Elbe | 5900 | Tide-Elbe | Ilmenau/Este/Seeve | TEL_IES | 28 |
| 5000 | Elbe | 5900 | Tide-Elbe | Lühe/Aue-Schwinge | TEL_LAS | 29 |
| 5000 | Elbe | 5900 | Tide-Elbe | Oste | TEL_OST | 30 |
| 5000 | Elbe | 5900 | Tide-Elbe | Tideelbestrom | TEL_TES | 33 |



- Kreisfreie Städte
- 1 Braunschweig
 - 2 Salzgitter
 - 3 Wolfsburg
 - 4 Delmenhorst
 - 5 Emden
 - 6 Oldenburg (Oldb)
 - 7 Osnabrück
 - 8 Wilhelmshaven

- Statistische Regionen
- 1 Braunschweig
 - 2 Hannover
 - 3 Lüneburg
 - 4 Weser-Ems

Tabellenteil

- Wassergewinnung -

1. Wassergewinnung durch nichtöffentliche Betriebe regional 2016 nach Wasserarten

| Schl. Nr. | Kreisfreie Stadt Landkreis Statistische Region Land | Erfasste Betriebe insgesamt | Eigengewinnung von Wasser | | | | | | | | | | Nachrichtlich: Betriebe, die ausschließlich Wasser gewinnen | | | |
|-----------|--|-----------------------------|---------------------------|------------------|----------------|------------|--------------|--------------|---------------|----------------------------|----------------------------|--------------|---|--------------------|--------|-----------------|
| | | | Betriebe | insgesamt | davon aus | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Grundwasser | Quellwasser | Uferfiltrat | angereichertem Grundwasser | See- und Tal-sperrenwasser | Flusswasser | Meer- und Brackwasser | andere Wasserarten | Anzahl | % ¹⁾ |
| Anzahl | | 1 000 m³ | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | Braunschweig, Stadt | 23 | 7 | 4 378 | 218 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 102 | Salzgitter, Stadt | 15 | 5 | 22 782 | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 103 | Wolfsburg, Stadt | 13 | 5 | 1 989 | 1 423 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 151 | Gifhorn | 63 | 56 | 26 349 | 23 924 | - | - | - | - | - | - | - | - | 47 | 74,6 | |
| 153 | Goslar | 27 | 18 | 8 364 | 897 | . | . | . | . | 7 123 | - | - | - | 3 | 11,1 | |
| 154 | Helmstedt | 25 | 22 | 23 975 | 4 174 | - | - | - | 19 278 | . | - | - | - | 18 | 72,0 | |
| 155 | Northeim | 27 | 13 | 3 922 | 654 | . | - | - | . | . | - | - | - | 3 | 11,1 | |
| 157 | Peine | 41 | 38 | 14 193 | 7 622 | - | . | - | 612 | 5 859 | - | - | - | 29 | 70,7 | |
| 158 | Wolfenbüttel | 9 | 5 | 751 | . | - | - | - | - | . | - | - | - | 3 | 33,3 | |
| 159 | Göttingen | 46 | 23 | 5 854 | 812 | . | . | . | 4 444 | 263 | - | - | - | 3 | 6,5 | |
| 1 | Braunschweig | 289 | 192 | 112 558 | 63 174 | 143 | 63 | 824 | 26 469 | 21 797 | - | - | 108 | 37,4 | | |
| 241 | Hannover, Region | 159 | 100 | 51 809 | 15 816 | . | - | - | . | 35 544 | - | 295 | 59 | 37,1 | | |
| 251 | Diepholz | 55 | 47 | 2 834 | 2 757 | . | - | - | . | . | - | - | 30 | 54,5 | | |
| 252 | Hamelnd-Pyrmont | 26 | 15 | 282 398 | 1 918 | - | . | - | - | . | - | - | 3 | 11,5 | | |
| 254 | Hildesheim | 32 | 16 | 15 930 | 943 | . | - | - | 333 | 14 650 | - | - | 4 | 12,5 | | |
| 255 | Holzminde | 15 | 12 | 2 895 | 1 743 | . | - | - | . | . | - | - | . | . | | |
| 256 | Nienburg (Weser) | 45 | 37 | 10 846 | 5 771 | . | . | - | 1 060 | 1 829 | - | - | 19 | 42,2 | | |
| 257 | Schaumburg | 15 | 9 | 2 912 | 1 160 | . | . | . | . | . | - | - | . | . | | |
| 2 | Hannover | 347 | 236 | 369 624 | 30 107 | 319 | 4 773 | . | 2 119 | 331 756 | - | - | 119 | 34,3 | | |
| 351 | Celle | 32 | 28 | 17 140 | 17 140 | - | - | - | - | - | - | - | 18 | 56,3 | | |
| 352 | Cuxhaven | 23 | 13 | 1 791 | 722 | - | - | - | - | . | . | . | 8 | 34,8 | | |
| 353 | Harburg | 40 | 35 | 5 809 | 4 915 | - | - | - | - | . | . | . | 22 | 55,0 | | |
| 354 | Lüchow-Dannenberg | 83 | 80 | 13 008 | 12 934 | . | - | - | - | . | - | - | 58 | 69,9 | | |
| 355 | Lüneburg | 118 | 108 | 12 959 | 11 489 | . | . | . | . | 1 010 | - | - | 86 | 72,9 | | |
| 356 | Osterholz | 5 | 5 | 36 | . | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 60 | | |
| 357 | Rotenburg (Wümme) | 26 | 19 | 2 902 | 2 902 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | 34,6 | | |
| 358 | Heidekreis | 47 | 33 | 9 439 | . | - | - | - | - | . | - | - | 13 | 27,7 | | |
| 359 | Stade | 53 | 42 | 193 259 | 1 157 | - | - | - | - | 192 041 | . | . | 25 | 47,2 | | |
| 360 | Uelzen | 247 | 234 | 34 358 | 28 938 | - | - | - | . | . | - | - | 185 | 74,9 | | |
| 361 | Verden | 29 | 25 | 1 050 | 1 013 | . | - | - | - | . | - | - | 16 | 55,2 | | |
| 3 | Lüneburg | 703 | 622 | 291 752 | 88 240 | 306 | . | 30 | 4 432 | 197 358 | . | 224 | 443 | 63,0 | | |
| 401 | Delmenhorst, Stadt | 7 | 3 | 14 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | . | . | | |
| 402 | Emden, Stadt | 7 | . | . | - | - | - | - | - | . | - | - | . | - | | |
| 403 | Oldenburg (Oldb), Stadt | 15 | 5 | 298 | . | - | - | - | . | - | - | - | - | - | | |
| 404 | Osnabrück, Stadt | 15 | 10 | 10 259 | 3 398 | - | - | - | - | 6 862 | - | - | . | . | | |
| 405 | Wilhelmshaven, Stadt | 10 | 3 | 818 904 | - | - | - | - | - | - | . | . | - | - | | |
| 451 | Ammerland | 37 | 28 | 5 549 | 1 942 | . | - | - | . | . | - | 3 570 | 13 | 35,1 | | |
| 452 | Aurich | 9 | 5 | 136 | 65 | - | - | - | . | . | - | - | . | . | | |
| 453 | Cloppenburg | 48 | 36 | 8 439 | 8 324 | - | . | - | . | . | - | - | 17 | 35,4 | | |
| 454 | Emsland | 86 | 54 | 49 326 | 9 566 | . | - | - | 769 | 38 609 | - | 253 | 28 | 32,6 | | |
| 455 | Friesland | 8 | 3 | 3 572 | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 456 | Grafschaft Bentheim | 19 | 11 | 2 310 | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 457 | Leer | 9 | 4 | 1 003 | . | - | - | - | . | . | - | - | . | . | | |
| 458 | Oldenburg | 29 | 23 | 1 325 | 1 251 | . | . | - | . | 13 | - | - | 13 | 44,8 | | |
| 459 | Osnabrück | 65 | 37 | 6 924 | 4 135 | . | - | - | . | 2 764 | - | - | 19 | 29,2 | | |
| 460 | Vechta | 66 | 45 | 3 176 | 3 078 | - | - | - | . | - | - | - | 23 | 34,8 | | |
| 461 | Wesermarsch | 14 | 5 | 18 484 | . | - | - | - | . | 7 988 | - | - | - | - | | |
| 462 | Wittmund | 3 | . | . | . | - | - | - | . | - | - | - | - | - | | |
| 4 | Weser-Ems | 447 | 276 | 930 888 | 38 086 | 205 | . | . | 11 944 | 57 804 | . | 4 514 | 117 | 26,2 | | |
| | Niedersachsen | 1 786 | 1 326 | 1 704 822 | 219 606 | 974 | 4 960 | 1 092 | 44 964 | 608 716 | 819 361 | 5 149 | 787 | 44,1 | | |

1) Bezogen auf Spalte 1.

2. Wassergewinnung durch nichtöffentliche Betriebe 2016 nach Wasserarten und Wirtschaftsbereichen

| Syst. Nr. | Wirtschaftszweig | Erfasste Betriebe insgesamt | Eigengewinnung von Wasser | | | | | | | | | | Nachrichtlich: Betriebe, die ausschließlich Wasser gewinnen | |
|------------|---|-----------------------------|---------------------------|------------------|----------------|-------------|--------------|----------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|--------------------|---|-----------------|
| | | | Betriebe | insgesamt | davon aus | | | | | | | | | |
| | | | | | Grundwasser | Quellwasser | Uferfiltrat | angereichertem Grundwasser | See- und Tal-sperrwasser | Flusswasser | Meer- und Brackwasser | andere Wasserarten | Anzahl | % ¹⁾ |
| | | Anzahl | 1 000 m³ | | | | | | | | | | Anzahl | % ¹⁾ |
| A | Land- und Forstwirtschaft | 853 | 836 | 127 341 | 117 541 | 75 | • | 64 | 5 501 | 3 460 | • | 504 | 683 | 80,1 |
| B | Bergbau u. Gewinnung von Steinen und Erden | 39 | 35 | 14 445 | 5 647 | • | - | 923 | 6 529 | 1 293 | - | • | 17 | 43,6 |
| 10 | Herstellung v. Nahrungs- und Futtermitteln | 190 | 93 | 28 048 | 23 226 | • | - | - | - | 3 560 | • | - | 16 | 8,4 |
| 11 | Getränkeherstellung | 22 | 15 | 3 071 | • | • | - | - | - | - | - | - | • | • |
| 12 | Tabakverarbeitung | • | • | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Herstellung v. Textilien | 8 | 7 | 394 | 394 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | Herstellung v. Bekleidung | • | • | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Herstellung v. Leder, Lederwaren und Schuhen | • | • | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | Herstllg. v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren | 5 | • | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | Herstellung v. Papier, Pappe u. Waren daraus | 27 | 18 | 43 798 | 15 563 | • | • | - | • | 21 631 | - | - | • | • |
| 18 | Herstellung v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | 3 | • | • | • | - | - | - | - | - | - | • | - | - |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | 3 | • | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | Herstellung v. chemischen Erzeugnissen | 55 | 31 | 229 448 | 10 829 | - | - | - | - | 218 610 | - | • | • | • |
| 21 | Herstellung v. pharma-zeutischen Erzeugnissen | 10 | • | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | Herstellung v. Gummi- und Kunststoffwaren | 44 | 24 | 3 337 | 3 200 | - | - | - | • | • | - | - | • | • |
| 23 | Herstellung v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen und Erden | 85 | 70 | 25 489 | 3 316 | • | 109 | • | 17 151 | 1 274 | - | 3 520 | 14 | 16,5 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 26 | 13 | 37 507 | 25 231 | • | - | • | 11 112 | 1 073 | - | • | 3 | 11,5 |
| 25 | Herstellung v. Metallerzeugnissen | 24 | 13 | 406 | 284 | - | • | - | - | • | - | - | - | - |
| 26 | Herstellung v. Daten-verarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen | 6 | • | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen | 10 | 6 | 1 168 | 1 162 | - | - | - | - | - | - | - | • | • |
| 28 | Maschinenbau | 18 | 5 | 87 | • | - | - | - | - | - | - | - | • | • |
| 29 | Herstllg. v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 19 | 9 | 2 639 | 2 317 | - | - | - | - | - | • | - | • | - |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 | Herstellung v. Möbeln | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | Herstellung v. sonst. Waren | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | Reparatur und Installation v. Maschinen und Ausrüstungen | 3 | • | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 574 | 317 | 378 263 | 90 193 | 796 | 2 288 | • | 32 563 | 247 665 | • | 3 630 | 41 | 7,1 |
| D | Energieversorgung | 28 | 18 | 1 176 837 | 670 | - | • | - | - | 355 103 | • | • | 6 | 21,4 |
| E | Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung v. Umweltverschmutzungen | 15 | 9 | 763 | • | - | - | - | 130 | • | - | 299 | - | - |
| G | Handel; Instandhaltung u. Reparatur v. Kraftfahrzeugen | 16 | 12 | 640 | 422 | - | - | - | • | • | - | • | 7 | 43,8 |
| H | Verkehr und Lagerei | • | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | • | - |
| I | Gastgewerbe / Beherbergung u. Gastronomie | 20 | 7 | 809 | 254 | - | - | - | • | • | - | • | • | • |
| J | Information und Kommunikation | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| K | Erbringung v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| L | Grundstücks- und Wohnungswesen | 4 | 4 | 323 | • | - | - | - | - | • | - | • | • | • |
| M | Erbringung freiberufl., wissensch. u. techn. Dienstl. | 12 | 3 | 318 | 318 | - | - | - | - | - | - | - | • | • |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstl. | 9 | 6 | 185 | 168 | • | - | - | - | • | - | • | 5 | 55,6 |
| O | Öfftl. Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung | 14 | 9 | 2 170 | 2 102 | - | - | - | - | • | - | • | - | - |
| P | Erziehung u. Unterricht | 6 | • | • | • | - | - | - | - | • | - | - | - | - |
| Q | Gesundheits- und Sozialwesen | 102 | 14 | 381 | 380 | - | - | - | - | • | - | • | - | - |
| R | Kunst, Unterhaltung u. Erholung | 52 | 37 | 1 272 | 1 100 | 42 | • | - | • | • | - | • | 19 | 36,5 |
| S | Erbring. v. sonst. Dienstl. | 33 | 16 | 675 | 587 | • | - | • | • | - | - | - | • | • |
| A-S | Insgesamt | 1 786 | 1 326 | 1 704 822 | 219 606 | 974 | 4 960 | 1 092 | 44 964 | 608 716 | 819 361 | 5 149 | 787 | 44,1 |

1) Bezogen auf Spalte 1.

3. Wassergewinnung durch nichtöffentliche Betriebe 2016 nach Wasserarten und Wassereinzugsgebieten

| Niedersachsen | | | | | | | | | | | | | Nachrichtlich: Betriebe, die ausschließlich Wasser gewinnen | |
|-------------------------------|--|---------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---|--|------------------|----------------------------------|----------------------------|--------|---|------|
| Wasser- einzugs- gebiet | Erfasste Betriebe insge- samt | Eigengewinnung von Wasser | | | | | | | | | | | | |
| | | Be- triebe | ins- gesamt | davon aus | | | | | | | | | | |
| | | | | Grund- wasser | Quell- wasser | Ufer- filtrat | angerei- chertem Grund- wasser | See- und Tal- sperren- wasser | Fluss- wasser | Meer- und Brack- wasser | andere Wasser- arten | | | |
| Anzahl | | 1 000 m ³ | | | | | | | | | | Anzahl | % ¹⁾ | |
| 316 | 5 | 4 | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | . | . |
| 318 | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 | 7 | 5 | 828 | 828 | - | - | - | - | - | - | - | - | . | . |
| 334 | 6 | 3 | 197 | 197 | - | - | - | - | - | - | - | - | . | . |
| 339 | 5 | 4 | 953 | 14 | - | - | - | - | . | - | - | . | . | . |
| 33 | 11 | 7 | 1 150 | 210 | - | - | - | - | . | - | - | . | 5 | 45,5 |
| 341 | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | . | . |
| 342 | 3 | 3 | 32 | . | . | - | - | - | - | . | - | - | 3 | 100 |
| 343 | 3 | 3 | 9 | - | - | - | - | - | . | . | - | . | 3 | 100 |
| 344 | . | . | . | - | - | - | - | - | . | . | - | - | . | . |
| 34 | 9 | 8 | 55 | 23 | . | - | . | . | . | 6 | - | . | 8 | 88,9 |
| 361 | 21 | 11 | 10 274 | 3 413 | - | - | - | - | - | 6 862 | - | - | . | . |
| 362 | 10 | 7 | 1 529 | 1 466 | - | - | - | - | . | . | - | - | 3 | 30,0 |
| 363 | 18 | 9 | 3 142 | 398 | . | - | - | - | . | . | - | - | 5 | 27,8 |
| 364 | 48 | 33 | 5 621 | . | - | - | - | - | . | - | - | - | 14 | 29,2 |
| 365 | 6 | 4 | 1 382 | 1 382 | - | - | - | - | - | - | - | - | . | . |
| 366 | 7 | 7 | 1 439 | . | - | - | - | - | - | . | - | - | 3 | 42,9 |
| 367 | 18 | 16 | 298 | 157 | . | - | - | - | - | . | - | - | 11 | 61,1 |
| 368 | 5 | 4 | 52 | 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | . | . |
| 369 | 20 | 14 | 40 620 | 2 068 | - | - | - | - | - | 38 552 | - | - | 3 | 15,0 |
| 36 | 153 | 105 | 64 358 | 15 922 | 126 | - | - | 115 | 48 195 | - | - | - | 44 | 28,8 |
| 372 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 373 | 18 | 9 | 2 021 | 1 945 | - | - | - | - | . | - | - | . | 4 | 22,2 |
| 375 | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 376 | 3 | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | . | . |
| 378 | 7 | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | . | . |
| 379 | 3 | . | . | . | - | - | - | - | - | . | - | - | . | . |
| 37 | 35 | 14 | 8 349 | 7 365 | - | - | - | - | . | . | - | . | 7 | 20,0 |
| 381 | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 383 | 3 | . | . | . | - | - | - | - | - | . | - | - | . | . |
| 386 | . | . | . | . | - | - | - | - | - | . | - | - | - | - |
| 388 | 64 | 48 | 8 470 | 4 832 | . | . | - | . | . | - | - | 3 570 | . | . |
| 38 | 70 | 51 | 9 330 | 5 576 | . | . | - | . | . | 118 | - | 3 570 | 24 | 34,3 |
| 391 | 4 | . | . | - | - | - | - | - | . | - | - | - | - | - |
| 392 | . | . | . | . | - | - | - | - | - | . | - | - | . | . |
| 394 | . | . | . | - | - | - | - | - | . | - | - | - | - | - |
| 396 | 4 | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 398 | 7 | . | . | . | - | - | - | - | - | . | - | - | - | - |
| 39 | 19 | 8 | 660 | 65 | - | - | - | 18 | . | . | - | . | . | . |
| 3 | 304 | 198 | 84 729 | 29 989 | . | . | . | 928 | 49 802 | - | - | 3 823 | 91 | 29,9 |
| 419 | 5 | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 41 | 5 | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 436 | 5 | 3 | . | - | . | - | . | . | . | - | - | - | . | . |
| 439 | . | . | . | - | - | - | - | - | . | - | - | - | - | - |
| 43 | 6 | 4 | 3 106 | - | . | - | . | . | . | - | - | - | . | . |
| 451 | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 453 | 10 | 7 | 2 268 | 1 412 | - | - | . | . | . | - | - | - | . | . |
| 454 | . | . | . | - | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 455 | 4 | 4 | 279 474 | . | - | - | - | - | . | - | - | - | - | - |
| 456 | 4 | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | . | - | - |
| 457 | 17 | 9 | 3 056 | 466 | - | . | - | - | . | - | - | - | 3 | 17,6 |
| 459 | 6 | 6 | 2 856 | 1 131 | . | . | . | . | . | - | - | - | . | . |
| 45 | 43 | 30 | 287 830 | 4 760 | . | . | . | . | . | 279 718 | - | . | 6 | 14,0 |
| 466 | 7 | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | . | . |
| 46 | 7 | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | . | . |
| 472 | 4 | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 474 | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 475 | 3 | 3 | . | . | - | - | - | - | . | - | - | - | . | . |

Noch: 3. Wassergewinnung durch nichtöffentliche Betriebe 2016 nach Wasserarten und Wassereinzugsgebieten

| Niedersachsen | | | | | | | | | | | | | Nachrichtlich: Betriebe, die ausschließlich Wasser gewinnen | | |
|-------------------------------|--|---------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|---|--|------------------|----------------------------------|----------------------------|------------|---|------|-----------------|
| Wasser- einzugs- gebiet | Erfasste Betriebe insge- samt | Be- triebe | ins- gesamt | Eigengewinnung von Wasser | | | | | | | | Anzahl | | | % ¹⁾ |
| | | | | davon aus | | | | | | | | | | | |
| | | | | Grund- wasser | Quell- wasser | Ufer- filtrat | angerei- chertem Grund- wasser | See- und Tal- sperren- wasser | Fluss- wasser | Meer- und Brack- wasser | andere Wasser- arten | | | | |
| Anzahl | | 1 000 m³ | | | | | | | | | | Anzahl | % ¹⁾ | | |
| 476 | 20 | 15 | 3 022 | 3 022 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 50,0 | |
| 478 | 8 | 6 | 2 688 | 912 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 479 | 20 | 15 | 4 936 | 1 642 | - | . | - | - | . | - | - | - | 7 | 35,0 | |
| 47 | 56 | 40 | 10 701 | 5 626 | . | . | - | . | . | - | - | - | 22 | 39,3 | |
| 481 | 70 | 55 | 17 714 | 14 645 | - | - | . | . | 1 565 | - | - | - | 42 | 60,0 | |
| 482 | 58 | 33 | 25 721 | 3 134 | . | . | . | 17 125 | 4 969 | - | . | - | 14 | 24,1 | |
| 483 | 34 | 33 | 22 534 | 22 534 | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 | 70,6 | |
| 484 | 69 | 56 | 37 622 | 36 699 | - | . | . | 612 | 175 | - | . | - | 41 | 59,4 | |
| 485 | 25 | 19 | 5 250 | 5 250 | - | - | - | - | - | - | - | - | 17 | 68,0 | |
| 486 | 11 | 7 | 2 862 | 2 862 | - | - | - | - | - | - | - | - | . | . | |
| 487 | 19 | 11 | 1 682 | 1 682 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | 47,4 | |
| 488 | 222 | 119 | 75 798 | 7 254 | . | . | . | 5 516 | 62 503 | - | 328 | . | . | | |
| 489 | 49 | 40 | 7 397 | 4 930 | - | - | - | - | 2 467 | - | - | - | 20 | 40,8 | |
| 48 | 557 | 373 | 196 581 | 98 991 | 199 | . | 533 | 24 709 | 71 678 | - | . | 207 | 37,2 | | |
| 491 | 8 | 8 | 1 055 | 1 040 | . | - | - | - | - | - | . | 4 | 50,0 | | |
| 492 | 20 | 13 | . | 381 | . | . | - | . | - | - | - | 7 | 35,0 | | |
| 494 | 33 | 26 | 1 701 | 1 699 | - | - | - | - | - | - | . | 12 | 36,4 | | |
| 495 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 496 | 98 | 70 | 3 254 | 3 208 | . | - | . | . | 29 | - | - | 38 | 38,8 | | |
| 497 | 4 | . | . | . | - | - | - | - | . | - | - | - | - | - | |
| 498 | 4 | 3 | 526 | 526 | - | - | - | - | - | - | - | . | . | | |
| 499 | 7 | 4 | 18 180 | . | - | - | - | . | . | - | . | . | . | | |
| 49 | 177 | 126 | 25 458 | 6 865 | 56 | . | . | 10 410 | 8 017 | - | 98 | 63 | 35,6 | | |
| 4 | 851 | 577 | 523 937 | 116 502 | 508 | 4 844 | 1 054 | 36 498 | 364 022 | - | 509 | 300 | 35,3 | | |
| 564 | 3 | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 568 | 3 | . | . | . | - | - | - | . | - | - | - | - | - | - | |
| 56 | 6 | 3 | 6 065 | . | - | - | - | . | - | - | - | - | - | - | |
| 576 | 3 | 3 | 874 | 874 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 100 | | |
| 57 | 3 | 3 | 874 | 874 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 100 | | |
| 591 | 3 | 3 | 41 | 41 | - | - | - | - | - | - | - | . | . | | |
| 593 | 93 | 89 | 13 591 | 13 517 | . | - | - | . | - | - | - | 66 | 71,0 | | |
| 594 | 358 | 333 | 50 023 | 43 033 | . | . | . | 4 432 | 2 143 | - | - | 264 | 73,7 | | |
| 595 | 58 | 51 | 3 693 | 2 834 | - | - | - | - | . | . | 170 | 31 | 53,4 | | |
| 596 | 11 | 10 | 198 | 141 | - | - | - | - | 56 | - | . | 9 | 81,8 | | |
| 597 | 17 | 11 | 192 646 | . | - | - | - | - | 191 965 | - | . | . | . | | |
| 598 | 20 | 16 | 2 165 | 2 152 | - | - | - | - | . | - | - | 8 | 40,0 | | |
| 599 | 15 | 8 | 1 313 | 258 | - | - | . | - | - | . | . | 6 | 40,0 | | |
| 59 | 575 | 521 | 263 671 | 62 642 | . | . | . | 4 432 | 194 891 | . | 214 | 390 | 67,8 | | |
| 5 | 584 | 527 | 270 610 | 67 133 | . | . | . | 6 881 | 194 891 | . | . | 393 | 67,3 | | |
| 928 | 19 | 11 | 2 310 | . | - | - | - | - | - | - | . | - | - | | |
| 92 | 19 | 11 | 2 310 | . | - | - | - | - | - | - | . | - | - | | |
| 935 | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 936 | . | . | . | - | - | - | - | . | - | - | - | - | - | - | |
| 939 | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 93 | 4 | . | . | . | - | - | - | . | - | - | - | - | - | - | |
| 941 | 12 | 5 | 819 114 | . | - | - | - | . | - | . | . | - | - | - | |
| 942 | 12 | 6 | 4 068 | . | - | - | - | . | - | - | - | 3 | 25,0 | | |
| 94 | 24 | 11 | 823 183 | 3 671 | - | - | - | . | - | . | . | 3 | 12,5 | | |
| 9 | 47 | 24 | 825 545 | 5 982 | - | - | - | 656 | - | . | . | 3 | 6,4 | | |
| Insgesamt | 1 786 | 1 326 | 1 704 822 | 219 606 | 974 | 4 960 | 1 092 | 44 964 | 608 716 | 819 361 | 5 149 | 787 | 44,1 | | |

1) Bezogen auf Spalte 1.

4. Wassergewinnung durch nichtöffentliche Betriebe 2016 nach Wasserarten und Flussgebietseinheiten

| Flussgebiets- einheit | Erfasste Betriebe insge- samt | Eigengewinnung von Wasser | | | | | | | | | | Nachrichtlich: Betriebe, die ausschließlich Wasser gewinnen | | |
|--------------------------|--|---------------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|---|---|-----------------|-------------------------------|----------------------------|---|-------------|-----------------|
| | | Be- triebe | ins- gesamt | davon aus | | | | | | | | | | |
| | | | | Grund- wasser | Quell- wasser | Ufer- filtrat | angerei- chertem Grund- wasser | See- und Tal- sperrren- wasser | Fluss wasser | Meer- und Brack- wasser | andere Wasser- arten | | | |
| | | Anzahl | 1 000 m ³ | | | | | | | | | | Anzahl | % ¹⁾ |
| 2000 2900 DRH_VEC | 19 | 11 | 2 310 | . | - | - | - | - | - | - | - | . | - | - |
| 2000 2900 | 19 | 11 | 2 310 | . | - | - | - | - | - | - | - | . | - | - |
| 2000 | 19 | 11 | 2 310 | . | - | - | - | - | - | - | - | . | - | - |
| 3000 3100 EMS_OEM | 27 | 20 | 2 071 | 1 111 | - | - | . | . | 6 | - | . | 15 | 55,6 | |
| 3000 3100 | 27 | 20 | 2 071 | 1 111 | - | - | . | . | 6 | - | . | 15 | 55,6 | |
| 3000 3500 EMS_EMN | 51 | 25 | 47 928 | 9 300 | - | - | - | . | 38 552 | - | . | . | . | |
| 3000 3500 | 51 | 25 | 47 928 | 9 300 | - | - | - | . | 38 552 | - | . | . | . | |
| 3000 3600 EMS_HAS | 133 | 91 | 23 738 | 13 854 | 126 | - | - | 115 | 9 643 | - | - | 41 | 30,8 | |
| 3000 3600 | 133 | 91 | 23 738 | 13 854 | 126 | - | - | 115 | 9 643 | - | - | 41 | 30,8 | |
| 3000 3800 EMN_LED | 71 | 52 | 9 379 | 5 625 | . | . | - | . | 118 | - | 3 570 | 25 | 35,2 | |
| 3000 3800 | 71 | 52 | 9 379 | 5 625 | . | . | - | . | 118 | - | 3 570 | 25 | 35,2 | |
| 3000 3900 EMN_UEM | 25 | 11 | 1 675 | . | - | - | - | . | 1 469 | - | . | . | . | |
| 3000 3900 | 25 | 11 | 1 675 | . | - | - | - | . | 1 469 | - | . | . | . | |
| 3000 | 307 | 199 | 84 791 | . | . | . | . | 977 | 49 787 | - | 3 823 | 91 | 29,6 | |
| 4000 4100 WER_PE01 | 5 | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4000 4100 | 5 | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4000 4500 WES_PE01 | 19 | 14 | . | . | - | - | - | - | - | - | - | 9 | 47,4 | |
| 4000 4500 WES_PE02 | 47 | 36 | 8 855 | 3 765 | . | . | - | . | . | - | . | 17 | 36,2 | |
| 4000 4500 WES_PE03 | 7 | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | . | . | |
| 4000 4500 WES_PE04 | 27 | 17 | 6 068 | 1 750 | . | . | . | . | . | - | . | 5 | 18,5 | |
| 4000 4500 WES_PE05 | 22 | 17 | 284 869 | 3 009 | . | - | - | - | 281 418 | - | - | . | . | |
| 4000 4500 | 122 | 86 | . | . | . | 4 773 | 517 | 1 380 | 284 326 | - | - | 34 | 27,9 | |
| 4000 4800 ALL_PE01 | 48 | 39 | 7 113 | 4 646 | - | - | - | - | 2 467 | - | - | 20 | 41,7 | |
| 4000 4800 ALL_PE02 | 47 | 42 | 26 090 | 26 090 | - | - | - | - | - | - | - | 27 | 57,4 | |
| 4000 4800 ALL_PE03 | 114 | 86 | 49 852 | 43 222 | - | . | . | 612 | 5 881 | - | . | 66 | 57,9 | |
| 4000 4800 ALL_PE04 | 70 | 55 | 17 714 | 14 645 | - | . | . | 1 455 | 1 565 | - | - | 42 | 60,0 | |
| 4000 4800 ALL_PE05 | 58 | 33 | 25 721 | 3 134 | . | . | . | 17 125 | 4 969 | - | . | 14 | 24,1 | |
| 4000 4800 | 337 | 255 | 126 490 | 91 737 | . | . | 533 | 19 193 | 14 883 | - | 79 | 169 | 50,1 | |
| 4000 4880 LEI_PE01 | 128 | 74 | 56 097 | 5 129 | . | - | - | 675 | 49 880 | - | . | 30 | 23,4 | |
| 4000 4880 LEI_PE02 | 33 | 15 | 7 595 | 929 | - | - | . | . | 6 652 | - | . | 3 | 9,1 | |
| 4000 4880 LEI_PE03 | 39 | 16 | 1 419 | 872 | . | . | - | - | . | - | . | 4 | 10,3 | |
| 4000 4880 LEI_PE04 | 20 | 13 | 4 981 | 324 | - | - | - | 4 395 | . | - | . | . | . | |
| 4000 4880 | 220 | 118 | 70 092 | 7 254 | 196 | . | . | 5 516 | 56 796 | - | 328 | 38 | 17,3 | |
| 4000 4900 TWE_PE02 | 44 | 22 | 842 176 | 4 221 | - | - | . | 10 958 | 8 003 | . | . | 6 | 13,6 | |
| 4000 4900 TWE_PE03 | 98 | 70 | 3 254 | 3 208 | . | - | . | . | 29 | - | - | 38 | 38,8 | |
| 4000 4900 TWE_PE04 | 20 | 14 | 496 | 381 | . | . | - | . | - | - | - | 8 | 40,0 | |
| 4000 4900 TWE_PE05 | 36 | 29 | 1 806 | 1 804 | . | - | - | - | - | - | . | 14 | 38,9 | |
| 4000 4900 | 198 | 135 | 847 732 | 9 615 | 60 | . | . | 11 017 | 8 032 | . | 690 | 66 | 33,3 | |
| 4000 | 882 | 596 | 1 347 282 | 120 308 | 518 | 4 844 | 1 057 | 37 106 | 364 037 | . | . | 307 | 34,8 | |
| 5000 5600 SAL_GGR | 3 | . | . | . | - | - | - | . | - | - | - | - | - | |
| 5000 5600 SAL_HEL | 3 | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 5000 5600 | 6 | 3 | 6 065 | . | - | - | - | . | - | - | - | - | - | |
| 5000 5700 MEL_PE03 | 3 | 3 | 874 | 874 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 100 | |
| 5000 5700 MEL_PE06 | 93 | 90 | 13 435 | 13 361 | . | - | - | - | . | - | - | 66 | 71,0 | |
| 5000 5700 MEL_PE11 | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 5000 5700 | 97 | 93 | 14 309 | 14 234 | . | - | - | - | . | - | - | 69 | 71,1 | |
| 5000 5900 TEL_HAD | 12 | 4 | . | . | - | - | - | - | - | - | . | . | . | |
| 5000 5900 TEL_IES | 414 | 382 | 53 841 | 46 057 | . | . | . | 4 432 | 2 777 | - | . | 294 | 71,0 | |
| 5000 5900 TEL_LAS | 30 | 23 | 192 860 | 766 | - | - | - | - | 192 034 | . | - | 14 | 46,7 | |
| 5000 5900 TEL_OST | 18 | 14 | 2 150 | . | - | - | - | - | . | - | - | 8 | 44,4 | |
| 5000 5900 TEL_TES | . | . | . | . | - | - | - | - | . | - | - | . | . | |
| 5000 5900 | 475 | 424 | 250 064 | 49 112 | . | . | . | 4 432 | 194 832 | . | 214 | 320 | 67,4 | |
| 5000 | 578 | 520 | 270 439 | 66 963 | . | . | . | 6 881 | 194 891 | . | 214 | 389 | 67,3 | |
| Insgesamt | 1 786 | 1 326 | 1 704 822 | 219 606 | 974 | 4 960 | 1 092 | 44 964 | 608 716 | 819 361 | 5 149 | 787 | 44,1 | |

1) Bezogen auf Spalte 1.

5. Wassergewinnung durch nichtöffentliche Betriebe 2016 nach Wasserarten und Größenklassen

| Betriebe mit Wasseraufkommen von ... m ³ bis unter ... m ³ | Erfasste Betriebe insgesamt | Eigengewinnung von Wasser | | | | | | | | | | Nachrichtlich: Betriebe, die ausschließlich Wasser gewinnen | |
|--|-----------------------------|---------------------------|------------------|----------------|-------------|--------------|----------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|--------------------|---|-------------|
| | | Betriebe | insgesamt | davon aus | | | | | | | | | |
| | | | | Grundwasser | Quellwasser | Uferfiltrat | angereichertem Grundwasser | See- und Tal-sperrwasser | Flusswasser | Meer- und Brackwasser | andere Wasserarten | | |
| Anzahl | 1 000 m ³ | | | | | | | | | | Anzahl | % ¹⁾ | |
| unter 10 000 | 234 | 227 | 1 234 | 1 091 | . | . | 16 | 53 | 41 | - | 14 | 160 | 68,4 |
| 10 000 - 30 000 | 462 | 261 | 4 445 | 3 895 | 118 | . | . | 168 | 101 | - | 125 | 155 | 33,5 |
| 30 000 - 50 000 | 240 | 146 | 5 232 | 4 918 | . | - | - | . | 143 | . | . | 88 | 36,7 |
| 50 000 - 100 000 | 263 | 189 | 11 371 | 10 330 | 132 | . | - | 398 | 340 | - | . | 102 | 38,8 |
| 100 000 - 300 000 | 305 | 247 | 38 812 | 33 367 | . | . | 517 | 2 362 | 1 783 | - | 424 | 145 | 47,5 |
| 300 000 - 500 000 | 103 | 94 | 31 117 | 25 117 | . | - | . | 1 855 | 2 623 | - | 753 | 57 | 55,3 |
| 500 000 - 1 Mill. | 92 | 82 | 52 725 | 43 014 | . | - | - | 4 943 | 4 766 | - | . | 53 | 57,6 |
| 1 Mill. - 3 Mill. | 55 | 52 | 76 475 | 54 531 | . | . | . | 1 223 | 14 821 | . | - | 25 | 45,5 |
| 3 Mill. - 5 Mill. | 12 | 11 | 38 742 | 9 907 | - | - | . | . | 21 008 | - | . | - | - |
| 5 Mill. - 20 Mill. | 12 | 10 | 78 017 | 10 546 | - | - | - | 29 589 | 37 881 | - | - | . | . |
| 20 Mill. - 100 Mill. | 4 | 3 | . | . | - | - | - | - | . | - | - | . | . |
| 100 Mill. - 500 Mill. | 3 | 3 | 754497 | . | - | - | - | - | . | . | - | - | - |
| 500 Mill und mehr | . | . | . | - | - | - | - | - | - | . | . | - | - |
| Insgesamt | 1 786 | 1 326 | 1 704 822 | 219 606 | 974 | 4 960 | 1 092 | 44 964 | 608 716 | 819 361 | 5 149 | 787 | 44,1 |

1) Bezogen auf Spalte 1.

Tabellenteil

- Wasserbezug, -aufkommen
und -einsatz -

6. Wasserbezug, Wasseraufkommen und Wassereinsatz regional 2016

| Schl. Nr. | Kreisfreie Stadt Landkreis Statistische Region Land | Erfasste Betriebe insgesamt | Bezug von Wasser | | | | | Verfügbare Wassermenge insgesamt ¹⁾ | In Betrieben eingesetztes Frischwasser | Nachrichtlich: In Betrieben nicht eingesetztes Frischwasser |
|-----------|--|-----------------------------|----------------------|--|----------------|---------------------------|---|--|--|---|
| | | | Betriebe | darunter | insgesamt | davon | | | | |
| | | | | Betriebe, die ausschließlich Wasser beziehen | | aus dem öffentlichen Netz | von anderen Betrieben, Einrichtungen, Verbänden | | | |
| Anzahl | | | 1 000 m ³ | | | | | | | |
| 101 | Braunschweig, Stadt | 23 | 22 | 16 | 2 023 | 2 023 | - | 6 344 | 6 343 | 1 |
| 102 | Salzgitter, Stadt | 15 | 14 | 10 | 1 595 | 526 | 1 070 | 18 136 | 18 136 | 0 |
| 103 | Wolfsburg, Stadt | 13 | 13 | 8 | 14 512 | 5 549 | 8 963 | 11 942 | 11 432 | 510 |
| 151 | Gifhorn | 63 | 16 | 7 | 775 | 250 | 526 | 27 068 | 27 054 | 14 |
| 153 | Goslar | 27 | 24 | 9 | 2 696 | 1 074 | 1 622 | 9 685 | 8 164 | 1 521 |
| 154 | Helmstedt | 25 | 7 | 3 | 168 | . | . | 23 371 | 5 637 | 17 734 |
| 155 | Northeim | 27 | 24 | 14 | 6 683 | . | . | 9 752 | 9 750 | 2 |
| 157 | Peine | 41 | 12 | 3 | 795 | 213 | 582 | 14 736 | 13 642 | 1 094 |
| 158 | Wolfenbüttel | 9 | 6 | 4 | 157 | 157 | - | 862 | 862 | 0 |
| 159 | Göttingen | 46 | 43 | 23 | 2 070 | . | . | 7 869 | 7 370 | 499 |
| 1 | Braunschweig | 289 | 181 | 97 | 31 475 | 13 291 | 18 184 | 129 764 | 108 389 | 21 375 |
| 241 | Hannover, Region | 159 | 100 | 59 | 8 879 | 5 466 | 3 412 | 60 605 | 58 056 | 2 549 |
| 251 | Diepholz | 55 | 25 | 8 | 631 | 631 | - | 3 465 | 3 258 | 207 |
| 252 | Hameln-Pyrmont | 26 | 23 | 11 | 503 | 503 | - | 282 901 | 282 782 | 119 |
| 254 | Hildesheim | 32 | 28 | 16 | 1 771 | . | . | 17 684 | 17 424 | 260 |
| 255 | Holzminde | 15 | 13 | 3 | 371 | 371 | - | 3 264 | 3 241 | 23 |
| 256 | Nienburg (Weser) | 45 | 26 | 8 | 2 096 | 1 730 | 366 | 12 942 | 12 790 | 152 |
| 257 | Schaumburg | 15 | 13 | 6 | 364 | . | . | 3 276 | 3 266 | 10 |
| 2 | Hannover | 347 | 228 | 111 | 14 614 | 10 746 | 3 868 | 384 136 | 380 817 | 3 319 |
| 351 | Celle | 32 | 14 | 4 | 1 087 | 1 087 | - | 18 226 | 18 202 | 24 |
| 352 | Cuxhaven | 23 | 15 | 10 | 1 270 | . | . | 2 940 | 2 915 | 25 |
| 353 | Harburg | 40 | 18 | 5 | 383 | . | . | 6 164 | 6 163 | 1 |
| 354 | Lüchow-Dannenberg | 83 | 25 | 3 | 817 | 646 | 172 | 13 676 | 13 676 | 0 |
| 355 | Lüneburg | 118 | 32 | 10 | 1 426 | . | . | 14 291 | 14 290 | 1 |
| 356 | Osterholz | 5 | . | - | . | . | - | 106 | 106 | 0 |
| 357 | Rotenburg (Wümme) | 26 | 17 | 7 | 602 | . | . | 3 484 | 3 287 | 197 |
| 358 | Heidekreis | 47 | 34 | 14 | 2 373 | 2 081 | 293 | 11 773 | 10 092 | 1 681 |
| 359 | Stade | 53 | 28 | 11 | 92 049 | 1 089 | 90 960 | 283 070 | 282 440 | 630 |
| 360 | Uelzen | 247 | 62 | 13 | 3 460 | 451 | 3 009 | 37 661 | 37 639 | 22 |
| 361 | Verden | 29 | 13 | 4 | . | 871 | . | 1 923 | 1 753 | 170 |
| 3 | Lüneburg | 703 | 260 | 81 | 104 410 | 9 625 | 94 785 | 393 315 | 390 563 | 2 752 |
| 401 | Delmenhorst, Stadt | 7 | 6 | 4 | 455 | 455 | - | 469 | 469 | 0 |
| 402 | Emden, Stadt | 7 | 7 | 5 | 666 | 666 | - | 1 223 | 1 223 | 0 |
| 403 | Oldenburg (Oldb), Stadt | 15 | 15 | 10 | 781 | 781 | - | 1 065 | 978 | 87 |
| 404 | Osnabrück, Stadt | 15 | 14 | 5 | 779 | 779 | - | 11 036 | 10 885 | 151 |
| 405 | Wilhelmshaven, Stadt | 10 | 10 | 7 | 3 637 | 3 637 | - | 822 541 | 822 190 | 351 |
| 451 | Ammerland | 37 | 24 | 9 | 1 936 | 1 936 | - | 7 483 | 7 483 | 0 |
| 452 | Aurich | 9 | 8 | 4 | 851 | 851 | - | 986 | 986 | 0 |
| 453 | Cloppenburg | 48 | 31 | 12 | 1 446 | 1 371 | 75 | 9 717 | 9 668 | 49 |
| 454 | Emsland | 86 | 58 | 32 | 6 009 | 4 097 | 1 912 | 55 233 | 55 076 | 157 |
| 455 | Friesland | 8 | 8 | 5 | 497 | 497 | - | 4 069 | 4 069 | 0 |
| 456 | Grafschaft Bentheim | 19 | 19 | 8 | 353 | 353 | - | 2 663 | 2 632 | 31 |
| 457 | Leer | 9 | 8 | 5 | 577 | . | . | 1 576 | 1 568 | 8 |
| 458 | Oldenburg | 29 | 16 | 6 | 1 475 | 1 475 | - | 2 770 | 2 770 | 0 |
| 459 | Osnabrück | 65 | 46 | 28 | 2 396 | . | . | 9 307 | 9 270 | 37 |
| 460 | Vechta | 66 | 43 | 21 | 1 364 | 1 176 | 188 | 4 345 | 4 304 | 41 |
| 461 | Wesermarsch | 14 | 14 | 9 | 4 898 | 4 794 | 104 | 23 338 | 23 338 | 0 |
| 462 | Wittmund | 3 | 3 | . | 12 | 12 | - | 619 | 15 | 604 |
| 4 | Weser-Ems | 447 | 330 | 171 | 28 133 | 25 604 | 2 529 | 958 441 | 956 924 | 1 517 |
| | Niedersachsen | 1 786 | 999 | 460 | 178 632 | 59 267 | 119 366 | 1 865 656 | 1 836 692 | 28 964 |

1) "Eigengewinnung" plus "Bezug aus dem öffentlichen Netz" plus "Bezug von anderen Betrieben, Einrichtungen und Verbänden" minus "Abgabe von ungenutztem Wasser an Dritte".

7. Wasserbezug, Wasseraufkommen und Wassereinsatz 2016 nach Wirtschaftsbereichen

| Syst. Nr. | Wirtschaftszweig | Erfasste Betriebe insgesamt | Bezug von Wasser | | | | | Verfügbare Wassermenge insgesamt ¹⁾ | In Betrieben eingesetztes Frischwasser | Nachrichtlich: In Betrieben nicht eingesetztes Frischwasser | |
|------------|---|-----------------------------|----------------------|--|----------------|---------------|---------------------------|--|--|---|---|
| | | | Betriebe | darunter | | insgesamt | davon | | | | |
| | | | | Betriebe, die ausschließlich Wasser beziehen | insgesamt | | aus dem öffentlichen Netz | | | | von anderen Betrieben, Einrichtungen, Verbänden |
| Anzahl | | | 1 000 m ³ | | | | | | | | |
| A | Land- und Forstwirtschaft | 853 | 170 | 17 | 10 273 | 432 | 9 841 | 136 854 | 136 854 | 0 | |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 39 | 22 | 4 | 201 | • | • | 13 878 | 7 556 | 6 322 | |
| 10 | Herstellung v. Nahrungs- und Futtermitteln | 190 | 174 | 97 | 17 282 | 17 047 | 235 | 44 984 | 44 660 | 324 | |
| 11 | Getränkeherstellung | 22 | 21 | 7 | 2 760 | 2 760 | - | 5 831 | 5 650 | 181 | |
| 12 | Tabakverarbeitung | • | • | - | • | • | - | • | • | • | |
| 13 | Herstellung v. Textilien | 8 | 8 | • | 58 | • | • | 452 | 445 | 7 | |
| 14 | Herstellung v. Bekleidung | • | • | • | • | • | - | • | • | • | |
| 15 | Herstellung v. Leder, Lederwaren und Schuhen | • | • | - | • | • | - | • | • | • | |
| 16 | Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren | 5 | 5 | 3 | 266 | 266 | - | 354 | 278 | 76 | |
| 17 | Herstellung v. Papier, Pappe u. Waren daraus | 27 | 26 | 9 | 1 207 | 1 207 | - | 44 980 | 44 854 | 126 | |
| 18 | Herstellung v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | 3 | 3 | • | 62 | 62 | - | 210 | 204 | 6 | |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | 3 | 3 | • | 2 315 | • | • | 4 130 | 4 130 | 0 | |
| 20 | Herstellung v. chemischen Erzeugnissen | 55 | 53 | 24 | 93 427 | 9 911 | 83 516 | 320 148 | 319 248 | 900 | |
| 21 | Herstellung v. pharmazeutischen Erzeugnissen | 10 | 10 | 9 | 578 | • | • | 583 | 572 | 11 | |
| 22 | Herstellung v. Gummi- und Kunststoffwaren | 44 | 42 | 20 | 1 327 | 1 057 | 270 | 4 619 | 4 508 | 111 | |
| 23 | Herstellung v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen und Erden | 85 | 71 | 15 | 724 | 724 | - | 26 213 | 11 366 | 14 847 | |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 26 | 23 | 13 | 3 885 | 1 630 | 2 256 | 35 112 | 33 885 | 1 227 | |
| 25 | Herstellung v. Metallerzeugnissen | 24 | 24 | 11 | 393 | • | • | 769 | 754 | 15 | |
| 26 | Herstellung v. Daten-verarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen | 6 | 6 | 4 | 129 | 129 | - | 502 | 502 | 0 | |
| 27 | Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen | 10 | 9 | 4 | 347 | 347 | - | 1 508 | 1 482 | 26 | |
| 28 | Maschinenbau | 18 | 17 | 13 | 574 | • | • | 653 | 644 | 9 | |
| 29 | Herstellung v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 19 | 19 | 10 | 6 879 | 6 637 | 243 | 4 941 | 4 544 | 397 | |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | 8 | 8 | 8 | 670 | • | • | 657 | 657 | 0 | |
| 31 | Herstellung v. Möbeln | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| 32 | Herstellung v. sonst. Waren | • | • | • | • | • | - | • | • | • | |
| 33 | Reparatur und Installation v. Maschinen und Ausrüstungen | 3 | 3 | • | 65 | 65 | - | 81 | 80 | 1 | |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 574 | 533 | 257 | 133 415 | 45 305 | 88 110 | 497 607 | 479 343 | 18 264 | |
| D | Energieversorgung | 28 | 22 | 10 | 13 694 | 2 192 | 11 502 | 1 189 720 | 1 188 599 | 1 121 | |
| E | Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung v. Umweltverschmutzungen | 15 | 15 | 6 | 9 534 | • | • | 9 258 | 9 123 | 135 | |
| G | Handel; Instandhaltung u. Reparatur v. Kraftfahrzeugen | 16 | 9 | 4 | 320 | 320 | - | 959 | 678 | 281 | |
| H | Verkehr und Lagerei | • | • | • | • | • | - | • | • | • | |
| I | Gastgewerbe / Beherbergung u. Gastronomie | 20 | 18 | 13 | 754 | 754 | - | 1 562 | 1 051 | 511 | |
| J | Information und Kommunikation | • | • | • | • | • | - | • | • | • | |
| K | Erbringung v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen | 5 | 5 | 5 | 154 | 154 | - | 154 | 154 | 0 | |
| L | Grundstücks- und Wohnungswesen | 4 | 3 | - | 655 | 655 | - | 978 | 978 | 0 | |
| M | Erbringung freiberufl., wissensch. u. techn. Dienstl. | 12 | 11 | 9 | 748 | 688 | • | 1 063 | 947 | 116 | |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstl. | 9 | 4 | 3 | 405 | • | • | 590 | 561 | 29 | |
| O | Öfftl. Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung | 14 | 11 | 5 | 1 022 | 1 022 | - | 3 043 | 1 513 | 1 530 | |
| P | Erziehung u. Unterricht | 6 | 6 | 4 | 547 | 547 | - | 572 | 572 | 0 | |
| Q | Gesundheits- und Sozialwesen | 102 | 102 | 88 | 4 481 | • | • | 4 755 | 4 640 | 115 | |
| R | Kunst, Unterhaltung u. Erholung | 52 | 33 | 15 | 942 | 735 | 207 | 2 208 | 2 102 | 106 | |
| S | Erbring. v. sonst. Dienstl. | 33 | 31 | 17 | 1 149 | • | • | 1 824 | 1 760 | 64 | |
| A-S | Insgesamt | 1 786 | 999 | 460 | 178 632 | 59 267 | 119 366 | 1 865 656 | 1 836 692 | 28 964 | |

1) "Eigengewinnung" plus "Bezug aus dem öffentlichen Netz" plus "Bezug von anderen Betrieben, Einrichtungen und Verbänden" minus "Abgabe von ungenutztem Wasser an Dritte".

8. Wasserbezug, Wasseraufkommen und Wassereinsatz 2016 nach Wassereinzugsgebieten

| Wasser-einzugs-gebiet | Erfasste Betriebe insgesamt | Bezug von Wasser | | | | | Verfügbare Wassermenge insgesamt ¹⁾ | In Betrieben eingesetztes Frischwasser | Nachrichtl.: | |
|-----------------------|-----------------------------|------------------|--|----------------------|---------------|---------------------------|--|--|--|---|
| | | Betriebe | darunter | | insgesamt | davon | | | In Betrieben nicht eingesetztes Frischwasser | |
| | | | Betriebe, die ausschließlich Wasser beziehen | | | aus dem öffentlichen Netz | | | | von anderen Betrieben, Einrichtungen, Verbänden |
| Anzahl | | | | 1 000 m ³ | | | | | | |
| 316 | 5 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | |
| 318 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 31 | 7 | 5 | . | . | . | . | 991 | 991 | 0 | |
| 334 | 6 | 3 | 3 | 184 | . | . | 381 | 381 | 0 | |
| 339 | 5 | 3 | . | 947 | . | . | 1 900 | 1 900 | 0 | |
| 33 | 11 | 6 | 4 | 1 131 | . | . | 2 281 | 2 281 | 0 | |
| 341 | . | - | - | - | - | - | . | . | . | |
| 342 | 3 | - | - | - | - | - | 32 | 32 | 0 | |
| 343 | 3 | - | - | - | - | - | 9 | 9 | 0 | |
| 344 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 34 | 9 | . | . | . | . | . | 88 | 88 | 0 | |
| 361 | 21 | 19 | 10 | 1 151 | 1 151 | - | 11 422 | 11 271 | 151 | |
| 362 | 10 | 7 | 3 | 746 | . | . | 2 275 | 2 275 | 0 | |
| 363 | 18 | 13 | 9 | 845 | 845 | - | 3 978 | 3 978 | 0 | |
| 364 | 48 | 34 | 15 | 1 064 | . | . | 6 420 | 6 345 | 75 | |
| 365 | 6 | 5 | . | 433 | 433 | - | 1 815 | 1 813 | 2 | |
| 366 | 7 | 4 | - | 117 | 117 | - | 1 556 | 1 524 | 32 | |
| 367 | 18 | 7 | . | 175 | 175 | - | 474 | 474 | 0 | |
| 368 | 5 | 3 | . | 111 | 111 | - | 163 | 163 | 0 | |
| 369 | 20 | 17 | 6 | 2 771 | 1 781 | 990 | 43 391 | 43 371 | 20 | |
| 36 | 153 | 109 | 48 | 7 414 | 6 150 | 1 263 | 71 494 | 71 213 | 281 | |
| 372 | 3 | 3 | 3 | 659 | 659 | - | 659 | 659 | 0 | |
| 373 | 18 | 14 | 9 | 914 | 914 | - | 2 834 | 2 696 | 138 | |
| 375 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 376 | 3 | . | . | . | . | . | 5 440 | 5 440 | 0 | |
| 378 | 7 | 6 | 6 | 325 | 325 | - | . | . | . | |
| 379 | 3 | . | . | . | . | . | 1 317 | 1 310 | 7 | |
| 37 | 35 | 28 | 21 | 2 356 | . | . | 10 603 | 10 458 | 145 | |
| 381 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 383 | 3 | . | . | . | . | . | 831 | 831 | 0 | |
| 386 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 388 | 64 | 41 | 16 | 2 550 | 2 475 | 75 | 10 920 | 10 908 | 12 | |
| 38 | 70 | 46 | 19 | 2 626 | 2 551 | 75 | 11 856 | 11 843 | 13 | |
| 391 | 4 | 4 | 3 | 230 | 230 | - | 230 | 230 | 0 | |
| 392 | . | . | - | . | . | - | . | . | . | |
| 394 | . | . | . | . | . | - | . | . | . | |
| 396 | 4 | 4 | . | 613 | 613 | - | 628 | 628 | 0 | |
| 398 | 7 | 7 | 5 | 666 | 666 | - | 1 223 | 1 223 | 0 | |
| 39 | 19 | 18 | 11 | 1 671 | 1 671 | - | 2 322 | 2 322 | 0 | |
| 3 | 304 | 213 | 106 | 15 396 | 12 976 | 2 420 | 99 636 | 99 197 | 439 | |
| 419 | 5 | 5 | 3 | 49 | 49 | - | 286 | 286 | 0 | |
| 41 | 5 | 5 | 3 | 49 | 49 | - | 286 | 286 | 0 | |
| 436 | 5 | 4 | . | . | . | - | . | . | . | |
| 439 | . | . | - | . | . | - | . | . | . | |
| 43 | 6 | 5 | . | 85 | 85 | - | 3 192 | 2 904 | 288 | |
| 451 | . | . | - | . | . | - | . | . | . | |
| 453 | 10 | 9 | 3 | 314 | 314 | - | 2 582 | 2 582 | 0 | |
| 454 | . | . | - | . | . | - | . | . | . | |
| 455 | 4 | 4 | - | 92 | 92 | - | 279 564 | 279 554 | 10 | |
| 456 | 4 | 4 | . | 66 | 66 | - | 222 | 188 | 34 | |
| 457 | 17 | 14 | 8 | 322 | 322 | - | 3 378 | 3 304 | 74 | |
| 459 | 6 | 4 | - | 13 | 13 | - | 2 869 | 2 869 | 0 | |
| 45 | 43 | 37 | 13 | 821 | 821 | - | 288 649 | 288 529 | 120 | |
| 466 | 7 | 6 | 5 | 102 | 102 | - | 123 | 120 | 3 | |
| 46 | 7 | 6 | 5 | 102 | 102 | - | 123 | 120 | 3 | |
| 472 | 4 | 4 | 3 | 214 | 214 | - | 242 | 242 | 0 | |
| 474 | . | . | . | . | . | - | . | . | . | |

Noch: 8. Wasserbezug, Wasseraufkommen und Wassereinsatz 2016 nach Wassereinzugsgebieten

| Wasser-einzugs-gebiet | Erfasste Betriebe insgesamt | Bezug von Wasser | | | | | Verfügbare Wassermenge insgesamt ¹⁾ | In Betrieben eingesetztes Frischwasser | Nachrichtl.: | | |
|-----------------------|-----------------------------|------------------|--|----------------------|---------------|---------------------------|--|--|--|--|---|
| | | Betriebe | darunter | | insgesamt | davon | | | In Betrieben eingesetztes Frischwasser | In Betrieben nicht eingesetztes Frischwasser | |
| | | | Betriebe, die ausschließlich Wasser beziehen | | | aus dem öffentlichen Netz | | | | | von anderen Betrieben, Einrichtungen, Verbänden |
| Anzahl | | | | 1 000 m ³ | | | | | | | |
| 475 | 3 | . | - | . | . | - | . | . | . | | |
| 476 | 20 | 10 | 5 | 304 | 304 | - | 3 325 | 3 325 | 0 | | |
| 478 | 8 | 5 | . | 155 | 155 | - | 2 843 | 2 843 | 0 | | |
| 479 | 20 | 13 | 5 | 1 736 | 1 370 | 366 | 6 672 | 6 520 | 152 | | |
| 47 | 56 | 34 | 16 | 2 419 | 2 053 | 366 | 13 120 | 12 968 | 152 | | |
| 481 | 70 | 28 | 15 | 15 248 | 5 799 | 9 450 | 28 344 | 27 819 | 525 | | |
| 482 | 58 | 44 | 25 | 2 919 | . | . | 28 484 | 15 648 | 12 836 | | |
| 483 | 34 | 10 | . | 188 | 188 | - | 22 722 | 22 722 | 0 | | |
| 484 | 69 | 28 | 13 | 2 990 | 567 | 2 423 | 34 118 | 34 118 | 0 | | |
| 485 | 25 | 8 | 6 | 326 | . | . | 5 576 | 4 961 | 615 | | |
| 486 | 11 | 9 | 4 | 334 | . | . | 3 196 | 1 776 | 1 420 | | |
| 487 | 19 | 10 | 8 | 962 | . | . | 2 644 | 2 642 | 2 | | |
| 488 | 222 | 184 | 103 | 20 264 | 10 647 | 9 617 | 93 732 | 89 014 | 4 718 | | |
| 489 | 49 | 29 | 9 | 2 574 | 2 323 | 251 | 9 937 | 9 517 | 420 | | |
| 48 | 557 | 350 | 184 | 45 805 | 23 825 | 21 980 | 228 752 | 208 217 | 20 535 | | |
| 491 | 8 | 4 | - | 50 | 50 | - | 1 105 | 1 086 | 19 | | |
| 492 | 20 | 13 | 7 | 1 136 | 1 136 | - | 1 591 | 1 541 | 50 | | |
| 494 | 33 | 21 | 7 | 654 | . | . | 2 334 | 2 128 | 206 | | |
| 495 | 3 | 3 | 3 | 57 | 57 | - | 57 | 57 | 0 | | |
| 496 | 98 | 60 | 28 | 3 294 | . | . | 6 534 | 6 310 | 224 | | |
| 497 | 4 | 4 | . | 281 | . | . | 497 | 497 | 0 | | |
| 498 | 4 | 3 | . | 310 | . | . | 715 | 715 | 0 | | |
| 499 | 7 | 6 | 3 | 4 341 | . | . | 22 519 | 22 519 | 0 | | |
| 49 | 177 | 114 | 51 | 10 124 | 9 877 | 247 | 35 353 | 34 852 | 501 | | |
| 4 | 851 | 551 | 274 | 59 404 | 36 812 | 22 592 | 569 475 | 547 877 | 21 598 | | |
| 564 | 3 | 3 | . | 70 | 70 | - | 103 | 103 | 0 | | |
| 568 | 3 | 3 | . | 68 | 68 | - | 5 332 | 98 | 5 234 | | |
| 56 | 6 | 6 | 3 | 138 | 138 | - | 5 435 | 201 | 5 234 | | |
| 576 | 3 | - | - | - | - | - | 874 | 874 | 0 | | |
| 57 | 3 | - | - | - | - | - | 874 | 874 | 0 | | |
| 591 | 3 | . | - | . | . | - | 215 | 215 | 0 | | |
| 593 | 93 | 27 | 4 | 670 | 499 | 172 | 14 113 | 14 113 | 0 | | |
| 594 | 358 | 94 | 25 | 5 233 | 2 057 | 3 176 | 54 986 | 54 938 | 48 | | |
| 595 | 58 | 27 | 7 | 499 | 456 | 43 | 4 182 | 4 181 | 1 | | |
| 596 | 11 | . | . | . | . | . | 283 | 283 | 0 | | |
| 597 | 17 | 13 | 6 | 91 614 | 654 | 90 960 | 282 030 | 281 399 | 631 | | |
| 598 | 20 | 12 | 4 | 464 | 464 | - | 2 629 | 2 629 | 0 | | |
| 599 | 15 | 9 | 7 | 353 | 353 | - | 1 660 | 1 635 | 25 | | |
| 59 | 575 | 185 | 54 | 99 101 | 4 750 | 94 351 | 360 099 | 359 394 | 705 | | |
| 5 | 584 | 191 | 57 | 99 239 | . | . | 366 408 | 360 468 | 5 940 | | |
| 928 | 19 | 19 | 8 | 353 | 353 | - | 2 663 | 2 632 | 31 | | |
| 92 | 19 | 19 | 8 | 353 | 353 | - | 2 663 | 2 632 | 31 | | |
| 935 | . | . | . | . | . | - | . | . | . | | |
| 936 | . | . | - | . | . | - | . | . | . | | |
| 939 | . | . | . | . | . | - | . | . | . | | |
| 93 | 4 | 4 | . | 87 | 87 | - | 140 | 138 | 2 | | |
| 941 | 12 | 12 | 7 | 3 855 | 3 855 | - | 822 969 | 822 618 | 351 | | |
| 942 | 12 | 9 | 6 | 297 | . | . | 4 365 | 3 762 | 603 | | |
| 94 | 24 | 21 | 13 | 4 152 | . | . | 827 335 | 826 380 | 955 | | |
| 9 | 47 | 44 | 23 | 4 593 | . | . | 830 137 | 829 150 | 987 | | |
| Insgesa | 1 786 | 999 | 460 | 178 632 | 59 267 | 119 366 | 1 865 656 | 1 836 692 | 28 964 | | |

1) "Eigengewinnung" plus "Bezug aus dem öffentlichen Netz" plus "Bezug von anderen Betrieben, Einrichtungen und Verbänden" minus "Abgabe von ungenutztem Wasser an Dritte".

9. Wasserbezug, Wasseraufkommen und Wassereinsatz 2016 nach Flussgebietseinheiten

| Flussgebietseinheit | Erfasste Betriebe insgesamt | Bezug von Wasser | | | | | Verfügbare Wassermenge insgesamt ¹⁾ | In Betrieben eingesetztes Frischwasser | Nachrichtl.: In Betrieben nicht eingesetztes Frischwasser |
|---------------------|-----------------------------|----------------------|--|----------------|---------------------------|---|--|--|--|
| | | Betriebe | darunter | | davon | | | | |
| | | | Betriebe, die ausschließlich Wasser beziehen | insgesamt | aus dem öffentlichen Netz | von anderen Betrieben, Einrichtungen, Verbänden | | | |
| Anzahl | | 1 000 m ³ | | | | | | | |
| 2000 2900 DRH_VEC | 19 | 19 | 8 | 353 | 353 | - | 2 663 | 2 632 | 31 |
| 2000 2900 | 19 | 19 | 8 | 353 | 353 | - | 2 663 | 2 632 | 31 |
| 2000 | 19 | 19 | 8 | 353 | 353 | - | 2 663 | 2 632 | 31 |
| 3000 3100 EMS_OEM | 27 | 12 | 7 | 1 329 | . | . | 3 399 | 3 399 | 0 |
| 3000 3100 | 27 | 12 | 7 | 1 329 | . | . | 3 399 | 3 399 | 0 |
| 3000 3500 EMS_EMN | 51 | 43 | 26 | 4 803 | 3 813 | 990 | 52 629 | 52 471 | 158 |
| 3000 3500 | 51 | 43 | 26 | 4 803 | 3 813 | 990 | 52 629 | 52 471 | 158 |
| 3000 3600 EMS_HAS | 133 | 92 | 42 | 4 643 | 4 369 | 273 | 28 103 | 27 842 | 261 |
| 3000 3600 | 133 | 92 | 42 | 4 643 | 4 369 | 273 | 28 103 | 27 842 | 261 |
| 3000 3800 EMN_LED | 71 | 46 | 19 | 2 626 | 2 551 | 75 | 11 905 | 11 892 | 13 |
| 3000 3800 | 71 | 46 | 19 | 2 626 | 2 551 | 75 | 11 905 | 11 892 | 13 |
| 3000 3900 EMN_UEM | 25 | 23 | 14 | 2 081 | . | . | 3 747 | 3 739 | 8 |
| 3000 3900 | 25 | 23 | 14 | 2 081 | . | . | 3 747 | 3 739 | 8 |
| 3000 | 307 | 216 | 108 | 15 481 | 13 061 | 2 420 | 99 783 | 99 342 | 441 |
| 4000 4100 WER_PE01 | 5 | 5 | 3 | 49 | 49 | - | 286 | 286 | 0 |
| 4000 4100 | 5 | 5 | 3 | 49 | 49 | - | 286 | 286 | 0 |
| 4000 4500 WES_PE01 | 19 | 10 | 5 | 304 | 304 | - | 3 220 | 3 220 | 0 |
| 4000 4500 WES_PE02 | 47 | 30 | 11 | 2 173 | 1 807 | 366 | 11 028 | 10 857 | 171 |
| 4000 4500 WES_PE03 | 7 | 6 | 5 | 102 | 102 | - | 123 | 120 | 3 |
| 4000 4500 WES_PE04 | 27 | 22 | 10 | 401 | 401 | - | 6 469 | 6 360 | 109 |
| 4000 4500 WES_PE05 | 22 | 20 | 5 | 505 | 505 | - | 285 372 | 285 074 | 298 |
| 4000 4500 | 122 | 88 | 36 | 3 484 | 3 118 | 366 | 306 211 | 305 631 | 580 |
| 4000 4800 ALL_PE01 | 48 | 28 | 9 | 2 385 | 2 134 | 251 | 9 464 | 9 044 | 420 |
| 4000 4800 ALL_PE02 | 47 | 20 | 5 | 710 | . | . | 26 800 | 25 380 | 1 420 |
| 4000 4800 ALL_PE03 | 114 | 48 | 28 | 4 454 | 1 887 | 2 567 | 47 812 | 46 100 | 1 712 |
| 4000 4800 ALL_PE04 | 70 | 28 | 15 | 15 248 | 5 799 | 9 450 | 28 344 | 27 819 | 525 |
| 4000 4800 ALL_PE05 | 58 | 44 | 25 | 2 919 | . | . | 28 484 | 15 648 | 12 836 |
| 4000 4800 | 337 | 168 | 82 | 25 717 | 13 354 | 12 363 | 140 903 | 123 992 | 16 911 |
| 4000 4880 LEI_PE01 | 128 | 98 | 54 | 8 123 | 5 620 | 2 502 | 64 138 | 62 169 | 1 969 |
| 4000 4880 LEI_PE02 | 33 | 30 | 18 | 3 416 | 1 721 | 1 695 | 9 671 | 8 229 | 1 442 |
| 4000 4880 LEI_PE03 | 39 | 35 | 23 | 7 746 | . | . | 8 277 | 8 275 | 2 |
| 4000 4880 LEI_PE04 | 20 | 19 | 7 | 804 | . | . | 5 763 | 5 552 | 211 |
| 4000 4880 | 220 | 182 | 102 | 20 088 | 10 471 | 9 617 | 87 849 | 84 225 | 3 624 |
| 4000 4900 TWE_PE02 | 44 | 38 | 22 | 9 144 | 8 920 | 224 | 85 156 | 85 020 | 954 |
| 4000 4900 TWE_PE03 | 98 | 60 | 28 | 3 294 | . | . | 6 534 | 6 310 | 224 |
| 4000 4900 TWE_PE04 | 20 | 12 | 6 | 548 | 548 | - | 1 013 | 963 | 50 |
| 4000 4900 TWE_PE05 | 36 | 22 | 7 | 656 | . | . | 2 437 | 2 230 | 207 |
| 4000 4900 | 198 | 132 | 63 | 13 642 | 13 393 | 249 | 86 140 | 85 970 | 1 436 |
| 4000 | 882 | 575 | 286 | 62 980 | 40 386 | 22 595 | 1 396 390 | 1 373 838 | 22 552 |
| 5000 5600 SAL_GGR | 3 | 3 | . | 68 | 68 | - | 5 332 | 98 | 5 234 |
| 5000 5600 SAL_HEL | 3 | 3 | . | 70 | 70 | - | 103 | 103 | 0 |
| 5000 5600 | 6 | 6 | 3 | 138 | 138 | - | 5 435 | 201 | 5 234 |
| 5000 5700 MEL_PE03 | 3 | - | - | - | - | - | 874 | 874 | 0 |
| 5000 5700 MEL_PE06 | 93 | 27 | 3 | . | . | 172 | 14 106 | . | . |
| 5000 5700 MEL_PE11 | . | . | . | . | . | - | . | . | . |
| 5000 5700 | 97 | 28 | 4 | 845 | 673 | 172 | 15 004 | 15 004 | 0 |
| 5000 5900 TEL_HAD | 12 | 9 | 8 | 939 | 939 | - | . | . | . |
| 5000 5900 TEL_IES | 414 | 120 | 32 | 5 732 | 2 513 | 3 219 | 59 293 | 59 243 | 50 |
| 5000 5900 TEL_LAS | 30 | 16 | 7 | 91 708 | 748 | 90 960 | 282 330 | 281 699 | 631 |
| 5000 5900 TEL_OST | 18 | 10 | 4 | 456 | 456 | - | 2 606 | 2 606 | 0 |
| 5000 5900 TEL_TES | . | - | - | - | - | - | . | . | . |
| 5000 5900 | 475 | 155 | 51 | 98 835 | 4 655 | 94 179 | 346 381 | 345 676 | 705 |
| 5000 | 578 | 189 | 58 | 99 817 | 5 467 | 94 351 | 366 820 | 360 881 | 5 939 |
| Insgesamt | 1 786 | 999 | 460 | 178 632 | 59 267 | 119 366 | 1 865 656 | 1 836 692 | 28 964 |

1) "Eigengewinnung" plus "Bezug aus dem öffentlichen Netz" plus "Bezug von anderen Betrieben, Einrichtungen und Verbänden" minus "Abgabe von ungenutztem Wasser an Dritte".

10. Eingesetztes Frischwasser in nichtöffentlichen Betrieben regional 2016 nach Verwendungsart

| Schl. Nr. | Kreisfreie Stadt Landkreis Statistische Region Land | Betriebe mit Frischwasser-einsatz | In Betrieben eingesetztes Frischwasser | Davon mit | | | Und zwar Verwendung | | | | |
|-----------|--|-----------------------------------|--|------------------|------------------|-------------------|---------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | Einfach-nutzung | Mehrfach-nutzung | Kreislauf-nutzung | zur Kühlung | | | | nicht zur Kühlung |
| | | | | | | | zusammen | davon | | | |
| | | | | | | | | Einfach-nutzung | Mehrfach-nutzung | Kreislauf-nutzung | zusammen |
| Anzahl | 1 000 m³ | | | | | | | | | | |
| 101 | Braunschweig, Stadt | 23 | 6 343 | 6 111 | . | . | 4 339 | 4 202 | - | 138 | 2 004 |
| 102 | Salzgitter, Stadt | 15 | 18 136 | 3 366 | 92 | 14 678 | 11 979 | . | . | 11 903 | 6 157 |
| 103 | Wolfsburg, Stadt | 13 | 11 432 | 11 027 | . | . | 2 883 | . | - | . | 8 550 |
| 151 | Gifhorn | 62 | 27 054 | 25 856 | 449 | 749 | 1 238 | . | . | . | 25 815 |
| 153 | Goslar | 27 | 8 164 | 3 142 | 127 | 4 895 | 5 585 | . | . | 4 615 | 2 579 |
| 154 | Helmstedt | 25 | 5 637 | 5 637 | - | - | . | . | - | - | . |
| 155 | Northeim | 27 | 9 750 | 8 692 | 404 | 654 | 7 110 | 6 604 | 398 | 108 | 2 639 |
| 157 | Peine | 40 | 13 642 | 7 319 | . | . | 5 212 | . | . | 5 200 | 8 430 |
| 158 | Wolfenbüttel | 9 | 862 | 351 | . | . | . | . | . | - | . |
| 159 | Göttingen | 46 | 7 370 | 2 593 | 198 | 4 579 | 3 506 | . | . | 2 975 | 3 864 |
| 1 | Braunschweig | 287 | 108 389 | 74 095 | 1 839 | 32 455 | 42 018 | 15 313 | 962 | 25 743 | 66 370 |
| 241 | Hannover, Region | 159 | 58 056 | 53 713 | 269 | 4 075 | 35 602 | 31 885 | - | 3 717 | 22 454 |
| 251 | Diepholz | 55 | 3 258 | 3 029 | . | . | 143 | 136 | . | . | 3 115 |
| 252 | Hamelnd-Pyrmont | 26 | 282 782 | 241 236 | 40 008 | 1 538 | 281 592 | 240 083 | . | . | 1 190 |
| 254 | Hildesheim | 32 | 17 424 | 5 155 | 7 190 | 5 078 | 7 575 | 2 552 | 4 922 | 100 | 9 849 |
| 255 | Holzminde | 15 | 3 241 | 2 060 | 1 134 | 48 | 1 452 | 410 | . | . | 1 789 |
| 256 | Nienburg (Weser) | 45 | 12 790 | 10 484 | 2 104 | 201 | 7 194 | 4 992 | . | . | 5 596 |
| 257 | Schaumburg | 15 | 3 266 | 2 543 | . | . | 131 | 70 | . | . | 3 134 |
| 2 | Hannover | 347 | 380 817 | 318 220 | 50 992 | 11 605 | 333 690 | 280 129 | 47 982 | 5 578 | 47 127 |
| 351 | Celle | 32 | 18 202 | 15 106 | . | . | 149 | . | - | . | 18 054 |
| 352 | Cuxhaven | 23 | 2 915 | 2 796 | 56 | 64 | 1 491 | 1 478 | . | . | 1 425 |
| 353 | Harburg | 40 | 6 163 | 6 163 | - | - | 3 054 | 3 054 | . | - | 3 109 |
| 354 | Lüchow-Dannenberg | 83 | 13 676 | 13 406 | . | . | 396 | . | - | . | 13 280 |
| 355 | Lüneburg | 118 | 14 290 | 13 002 | 1 226 | 62 | 2 184 | 929 | 1 222 | 33 | 12 106 |
| 356 | Osterholz | 5 | 106 | 82 | . | . | - | - | - | - | 106 |
| 357 | Rotenburg (Wümme) | 26 | 3 287 | 3 138 | . | . | 374 | 277 | . | . | 2 913 |
| 358 | Heidekreis | 47 | 10 092 | 8 730 | . | . | 1 963 | 1 125 | . | . | 8 129 |
| 359 | Stade | 52 | 282 440 | 281 469 | . | . | 228 453 | 228 381 | - | 71 | 53 987 |
| 360 | Uelzen | 247 | 37 639 | 37 230 | . | . | 575 | . | . | - | 37 063 |
| 361 | Verden | 29 | 1 753 | 1 739 | . | . | 679 | . | - | . | 1 074 |
| 3 | Lüneburg | 702 | 390 563 | 382 861 | 6 091 | 1 611 | 239 317 | 236 966 | 1 792 | 559 | 151 246 |
| 401 | Delmenhorst, Stadt | 7 | 469 | 460 | . | . | 23 | 23 | - | - | 447 |
| 402 | Emden, Stadt | 7 | 1 223 | . | - | . | . | . | - | . | . |
| 403 | Oldenburg (Oldb), Stadt | 15 | 978 | 965 | . | . | 105 | 92 | . | . | 873 |
| 404 | Osnabrück, Stadt | 15 | 10 885 | 6 335 | . | . | 1 827 | 1 347 | . | . | 9 058 |
| 405 | Wilhelmshaven, Stadt | 10 | 822 190 | 821 701 | . | . | 818 950 | 818 950 | - | - | 3 240 |
| 451 | Ammerland | 37 | 7 483 | . | - | . | 531 | . | - | . | 6 952 |
| 452 | Aurich | 9 | 986 | . | - | . | . | . | - | . | . |
| 453 | Cloppenburg | 48 | 9 668 | 8 694 | . | 923 | 2 557 | 1 618 | . | . | 7 111 |
| 454 | Emsland | 86 | 55 076 | 13 611 | 7 632 | 33 833 | 41 907 | 6 717 | 2 114 | 33 076 | 13 169 |
| 455 | Friesland | 8 | 4 069 | 758 | 2 354 | 957 | 45 | . | - | . | 4 024 |
| 456 | Grafschaft Bentheim | 19 | 2 632 | 2 502 | . | . | 197 | 68 | . | . | 2 434 |
| 457 | Leer | 9 | 1 568 | 512 | . | . | 176 | 164 | . | . | 1 392 |
| 458 | Oldenburg | 29 | 2 770 | 2 187 | . | . | 418 | 25 | . | . | 2 352 |
| 459 | Osnabrück | 65 | 9 270 | 6 996 | 830 | 1 444 | 5 167 | 3 418 | 400 | 1 349 | 4 103 |
| 460 | Vechta | 65 | 4 304 | 3 983 | 170 | 151 | 1 384 | 1 118 | . | . | 2 920 |
| 461 | Wesermarsch | 13 | 23 338 | 23 053 | . | . | 18 546 | 18 459 | . | . | 4 792 |
| 462 | Wittmund | 3 | 15 | 15 | - | - | - | - | - | - | 15 |
| 4 | Weser-Ems | 445 | 956 924 | 897 948 | 15 539 | 43 437 | 892 516 | 853 162 | 3 200 | 36 154 | 64 408 |
| | Niedersachsen | 1 781 | 1 836 692 | 1 673 124 | 74 461 | 89 108 | 1 507 542 | 1 385 571 | 53 936 | 68 035 | 329 151 |

| Und zwar Verwendung | | | | | | | | | Kreisfreie Stadt Landkreis Statistische Region Land | Schl. Nr. |
|---|---------------------|----------------------|-----------------------|--|--|------------------------------------|---|--|--|--------------|
| davon | | | | | | | | Nachrichtlich: bei der Nutzung verdunstetes Wasser | | |
| für Produktionszwecke und sonstige Zwecke | | | | sonstige Verwendung (nur Einfachnutzung) | | | | | | |
| zusammen | Einfach- nutzung | Mehrfach- nutzung | Kreislauf- nutzung | zusammen | für Belegschafts-, Kantinen- und Sanitär- zwecke | zur Bewässerung von Pflanzen | in die Produkte eingehendes Wasser | | | |
| 1 000 m³ | | | | | | | | | | |
| 1 240 | 1 145 | . | . | 764 | 283 | 221 | 260 | 276 | Braunschweig, Stadt | 101 |
| 3 458 | 615 | . | . | 2 699 | 2 468 | . | . | 7 762 | Salzgitter, Stadt | 102 |
| 3 413 | . | . | - | 5 136 | . | . | . | 2 351 | Wolfsburg, Stadt | 103 |
| 499 | 398 | . | . | 25 316 | 166 | 25 091 | 60 | 154 | Gifhorn | 151 |
| 1 612 | 1 233 | 100 | 280 | 967 | 186 | 407 | 374 | 168 | Goslar | 153 |
| 4 769 | 4 769 | - | - | 863 | 97 | 701 | 66 | 16 | Helmstedt | 154 |
| 2 271 | 1 720 | . | . | 368 | 95 | 62 | 212 | 4 335 | Northeim | 155 |
| 1 267 | 149 | - | 1 118 | 7 163 | . | 7 115 | . | 3 703 | Peine | 157 |
| 452 | . | - | . | 248 | 41 | 164 | 43 | 8 | Wolfenbüttel | 158 |
| 3 112 | 1 311 | 197 | 1 604 | 752 | 550 | 44 | 157 | 465 | Göttingen | 159 |
| 22 094 | 14 505 | 877 | 6 712 | 44 276 | 5 352 | 37 497 | 1 427 | 19 240 | Braunschweig | 1 |
| 7 374 | 6 748 | 269 | 358 | 15 080 | 1 275 | 13 229 | 575 | 2 968 | Hannover, Region | 241 |
| 886 | 664 | . | . | 2 229 | 87 | 1 603 | 539 | 80 | Diepholz | 251 |
| 882 | 844 | . | . | 308 | 184 | 51 | 73 | 16 528 | Hameln-Pyrmont | 252 |
| 9 013 | 1 767 | 2 268 | 4 978 | 836 | 237 | 34 | 565 | 1 839 | Hildesheim | 254 |
| 1 399 | 1 259 | 125 | 14 | 390 | 174 | . | . | 249 | Holzminde | 255 |
| 4 234 | 4 130 | . | . | 1 362 | 190 | 1 116 | 56 | 655 | Nienburg (Weser) | 256 |
| 2 627 | 1 966 | 63 | 599 | 507 | 100 | . | . | 78 | Schaumburg | 257 |
| 26 414 | 17 378 | 3 010 | 6 026 | 20 712 | 2 247 | 16 036 | 2 429 | 22 397 | Hannover | 2 |
| 4 237 | . | . | - | 13 816 | 96 | 13 682 | 38 | 472 | Celle | 351 |
| 1 304 | 1 198 | . | . | 120 | 36 | 35 | 49 | 124 | Cuxhaven | 352 |
| 1 202 | 1 202 | - | - | 1 907 | 72 | 1 710 | 125 | 26 | Harburg | 353 |
| 574 | 348 | . | . | 12 705 | 40 | 12 571 | 94 | 59 | Lüchow-Dannenberg | 354 |
| 1 407 | 1 374 | . | . | 10 699 | 172 | 10 243 | 284 | 122 | Lüneburg | 355 |
| . | . | - | . | 69 | . | 17 | . | . | Osterholz | 356 |
| 1 976 | . | . | - | 937 | 233 | 657 | 48 | 147 | Rotenburg (Wümme) | 357 |
| 3 708 | 3 184 | . | . | 4 421 | 319 | 3 892 | 210 | 254 | Heidekreis | 358 |
| 47 483 | 46 584 | . | . | 6 504 | 486 | 599 | 5 419 | 26 793 | Stade | 359 |
| 724 | 317 | . | . | 36 340 | 132 | 36 152 | 56 | 56 | Uelzen | 360 |
| 508 | . | - | . | . | 71 | 399 | . | . | Verden | 361 |
| 63 162 | 57 811 | 4 299 | 1 052 | 88 084 | 1 705 | 79 955 | 6 424 | 28 067 | Lüneburg | 3 |
| 183 | 174 | . | . | 264 | 27 | 2 | 234 | . | Delmenhorst, Stadt | 401 |
| 440 | 440 | - | - | 170 | . | - | . | 116 | Emden, Stadt | 402 |
| 627 | 627 | - | - | 246 | 217 | . | . | 104 | Oldenburg (Oldb), Stadt | 403 |
| 8 680 | 4 610 | . | . | 378 | 316 | 34 | 29 | 706 | Osnabrück, Stadt | 404 |
| . | . | - | . | 282 | . | - | . | 1 244 | Wilhelmshaven, Stadt | 405 |
| 5 474 | . | - | . | 1 478 | 108 | 890 | 480 | 91 | Ammerland | 451 |
| 771 | 771 | - | - | 144 | 36 | . | . | - | Aurich | 452 |
| 4 531 | 4 496 | . | . | 2 580 | 159 | 1 439 | 982 | 162 | Cloppenburg | 453 |
| 11 583 | 5 308 | 5 518 | 757 | 1 586 | 456 | 864 | 266 | 5 368 | Emsland | 454 |
| 3 794 | 492 | . | . | 229 | 92 | - | 138 | 750 | Friesland | 455 |
| 1 943 | 1 943 | - | - | 492 | 26 | 1 | 464 | 87 | Grafschaft Bentheim | 456 |
| 1 125 | 82 | . | . | 267 | 25 | 208 | 33 | 284 | Leer | 457 |
| 1 799 | 1 609 | - | 190 | 554 | 43 | . | . | 59 | Oldenburg | 458 |
| 3 199 | 2 674 | 430 | 95 | 903 | 296 | 278 | 329 | 947 | Osnabrück | 459 |
| 2 172 | 2 117 | 55 | - | 748 | 159 | 317 | 273 | 187 | Vechta | 460 |
| 3 904 | . | . | - | 888 | 815 | . | . | 192 | Wesermarsch | 461 |
| . | . | - | - | 7 | . | - | . | . | Wittmund | 462 |
| 53 192 | 33 569 | 12 340 | 7 283 | 11 216 | 3 223 | 4 670 | 3 323 | 10 332 | Weser-Ems | 4 |
| 164 862 | 123 264 | 20 525 | 21 073 | 164 289 | 12 527 | 138 159 | 13 603 | 80 036 | Niedersachsen | |

11. Eingesetztes Frischwasser in nichtöffentlichen Betrieben 2016 nach Verwendungsart und Wirtschaftsbereichen

| Syst. Nr. | Wirtschaftszweig | Betriebe mit Frischwassereinsatz | In Betrieben eingesetztes Frischwasser | Davon mit | | | zur Kühlung | | | |
|------------|---|----------------------------------|--|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|
| | | | | Einfachnutzung | Mehrfachnutzung | Kreislaufnutzung | zusammen | davon | | |
| | | | | | | | | Einfachnutzung | Mehrfachnutzung | Kreislaufnutzung |
| | | Anzahl | | | | | | | | |
| A | Land- und Forstwirtschaft | 849 | 136 854 | 136 854 | - | - | - | - | - | - |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 39 | 7 556 | 5 056 | . | . | 8 | . | . | - |
| 10 | Herstellung v. Nahrungs- und Futtermitteln | 190 | 44 660 | 40 808 | 2 651 | 1 201 | 11 722 | 9 948 | 1 092 | 682 |
| 11 | Getränkeherstellung | 22 | 5 650 | 5 274 | 280 | 96 | 124 | 52 | - | 72 |
| 12 | Tabakverarbeitung | . | . | . | - | . | . | - | - | . |
| 13 | Herstellung v. Textilien | 8 | 445 | 422 | . | . | 9 | . | - | . |
| 14 | Herstellung v. Bekleidung | . | . | . | - | - | . | . | - | - |
| 15 | Herstellung v. Leder, Lederwaren und Schuhen | . | . | . | . | - | - | - | - | - |
| 16 | Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren | 5 | 278 | . | . | - | 7 | 7 | - | - |
| 17 | Herstellung v. Papier, Pappe u. Waren daraus | 27 | 44 854 | 9 584 | 24 171 | 11 099 | 15 932 | 3 574 | 9 491 | 2 866 |
| 18 | Herstellung v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | 3 | 204 | 204 | - | - | 172 | 172 | - | - |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | 3 | 4 130 | 2 047 | . | . | 1 982 | . | - | . |
| 20 | Herstellung v. chemischen Erzeugnissen | 55 | 319 248 | 307 583 | 4 692 | 6 973 | 261 746 | 252 337 | 3 589 | 5 820 |
| 21 | Herstellung v. pharmazeutischen Erzeugnissen | 10 | 572 | 504 | . | . | 85 | 24 | - | 61 |
| 22 | Herstellung v. Gummi- und Kunststoffwaren | 44 | 4 508 | 3 676 | 394 | 438 | 2 954 | 2 574 | 69 | 311 |
| 23 | Herstellung v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen und Erden | 85 | 11 366 | 7 252 | 277 | 3 837 | 768 | 668 | 10 | 90 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 26 | 33 885 | 15 794 | 182 | 17 909 | 26 497 | . | . | 14 998 |
| 25 | Herstellung v. Metallernzeugnissen | 24 | 754 | 663 | 33 | 58 | 268 | 235 | . | . |
| 26 | Herstellung v. Daten-verarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen | 6 | 502 | 454 | . | . | 429 | 381 | . | . |
| 27 | Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen | 10 | 1 482 | 762 | . | . | 983 | 265 | . | . |
| 28 | Maschinenbau | 18 | 644 | . | - | . | 79 | . | - | . |
| 29 | Herstellung v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 19 | 4 544 | 3 560 | 707 | 277 | 1 349 | 708 | . | . |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | 8 | 657 | . | . | - | . | . | - | - |
| 31 | Herstellung v. Möbeln | . | . | . | - | - | - | - | - | - |
| 32 | Herstellung v. sonst. Waren | . | . | . | - | - | . | . | - | - |
| 33 | Reparatur und Installation v. Maschinen und Ausrüstungen | 3 | 80 | 72 | . | . | . | . | - | - |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 574 | 479 343 | 400 979 | 34 722 | 43 642 | 325 246 | 283 782 | 14 639 | 26 825 |
| D | Energieversorgung | 28 | 1 188 599 | 1 106 484 | 39 594 | 42 521 | 1 181 089 | 1 100 789 | 39 295 | 41 004 |
| E | Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung v. Umweltverschmutzungen | 14 | 9 123 | 9 059 | . | . | . | . | - | - |
| G | Handel; Instandhaltung u. Reparatur v. Kraftfahrzeugen | 16 | 678 | . | - | . | 141 | . | - | . |
| H | Verkehr und Lagerei | . | . | . | - | - | . | . | - | - |
| I | Gastgewerbe / Beherbergung u. Gastronomie | 20 | 1 051 | 1 022 | - | . | - | - | - | - |
| J | Information und Kommunikation | . | . | . | - | - | . | . | - | - |
| K | Erbringung v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen | 5 | 154 | 154 | - | - | 41 | 41 | - | - |
| L | Grundstücks- und Wohnungswesen | 4 | 978 | 978 | - | - | . | . | - | - |
| M | Erbringung freiberufl., wissenschaftl. u. techn. Dienstl. | 12 | 947 | 855 | - | 92 | 113 | . | - | . |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstl. | 9 | 561 | 561 | - | - | . | . | - | - |
| O | Öfftl. Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung | 14 | 1 513 | . | - | . | 78 | . | - | . |
| P | Erziehung u. Unterricht | 6 | 572 | 572 | - | - | . | . | - | - |
| Q | Gesundheits- und Sozialwesen | 102 | 4 640 | 4 569 | . | . | 114 | . | - | . |
| R | Kunst, Unterhaltung u. Erholung | 52 | 2 102 | 2 042 | - | 60 | . | . | - | - |
| S | Erbring. v. sonst. Dienstl. | 33 | 1 760 | 1 566 | . | . | - | - | - | - |
| A-S | Insgesamt | 1 781 | 1 836 692 | 1 673 124 | 74 461 | 89 108 | 1 507 542 | 1 385 571 | 53 936 | 68 035 |

| Und zwar Verwendung | | | | | | | | | | Wirtschaftszweig | Syst. Nr. |
|---------------------|---|----------------|-----------------|------------------|--|--|------------------------------|------------------------------------|--|---|------------|
| nicht zur Kühlung | davon | | | | | | | | Nachrichtl.: bei der Nutzung verdunstetes Wasser | | |
| | für Produktionszwecke und sonstige Zwecke | | | | sonstige Verwendung (nur Einfachnutzung) | | | | | | |
| zusammen | zusammen | Einfachnutzung | Mehrfachnutzung | Kreislaufnutzung | zusammen | für Belegschafts-, Kantinen- und Sanitärzwecke | zur Bewässerung von Pflanzen | in die Produkte eingehendes Wasser | | | |
| 1 000 m³ | | | | | | | | | | | |
| 136 854 | 1 910 | 1 910 | - | - | 134 944 | - | 134 944 | - | | • Land- und Forstwirtschaft | A |
| | | | | | | | | | | • Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | B |
| 7 548 | 7 336 | 4 837 | • | • | 212 | • | • | 147 | 26 | Herstellung v. Nahrungs- und Futtermitteln | 10 |
| 32 938 | 28 591 | 26 513 | 1 559 | 519 | 4 347 | 941 | 183 | 3 222 | 1 439 | Getränkeherstellung | 11 |
| 5 525 | 2 829 | 2 526 | 280 | 24 | 2 696 | 49 | 0 | 2 647 | 268 | • Tabakverarbeitung | 12 |
| • | • | • | - | - | • | • | • | • | • | Herstellung v. Textilien | 13 |
| 436 | 408 | • | • | - | 28 | 17 | • | • | 8 | • Herstellung v. Bekleidung | 14 |
| • | • | • | - | - | • | • | - | - | • | • Herstellung v. Leder, Lederwaren und Schuhen | 15 |
| • | • | • | • | - | • | • | - | - | • | Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren | 16 |
| 272 | 236 | • | • | - | 36 | 16 | • | • | • | Herstellung v. Papier, Pappe u. Waren daraus | 17 |
| 28 923 | 28 662 | 5 750 | 14 680 | 8 232 | 260 | 172 | • | • | 5 322 | Herstellung v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | 18 |
| 32 | • | • | - | - | 19 | 13 | • | • | • | Kokerei und Mineralölverarbeitung | 19 |
| 2 148 | 2 097 | • | • | • | 51 | 51 | - | - | 631 | Herstellung v. chemischen Erzeugnissen | 20 |
| 57 502 | 50 578 | 48 323 | 1 102 | 1 153 | 6 923 | 803 | 36 | 6 084 | 28 618 | Herstellung v. pharmazeutischen Erzeugnissen | 21 |
| 487 | 348 | 340 | • | • | 140 | • | • | 81 | 10 | Herstellung v. Gummi- und Kunststoffwaren | 22 |
| 1 554 | 1 223 | 770 | 324 | 128 | 331 | 307 | • | • | 361 | Herstellung v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen und Erden | 23 |
| 10 598 | 9 669 | 5 655 | 268 | 3 747 | 929 | 122 | 2 | 805 | 365 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 24 |
| 7 388 | 3 979 | 898 | 170 | 2 911 | 3 409 | 3 169 | • | • | 9 422 | Herstellung v. Metallerzeugnissen | 25 |
| 485 | 332 | 274 | • | 35 | 153 | 98 | • | • | 90 | Herstellung v. Daten-verarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen | 26 |
| 73 | 35 | 35 | - | - | 38 | 35 | 3 | - | • | Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen | 27 |
| 498 | 375 | • | - | • | 123 | 85 | • | • | 21 | Maschinenbau | 28 |
| 565 | 421 | • | - | • | 144 | 132 | • | • | 36 | Herstellung v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 29 |
| 3 196 | 1 478 | 1 135 | 343 | - | 1 718 | 1 691 | 11 | 16 | 951 | Sonstiger Fahrzeugbau | 30 |
| 558 | 308 | • | • | - | 250 | 220 | • | • | 80 | Herstellung v. Möbeln | 31 |
| • | • | • | - | - | • | • | - | - | • | Herstellung v. sonst. Waren | 32 |
| • | • | • | - | - | • | • | - | - | • | Reparatur und Installation v. Maschinen und Ausrüstungen | 33 |
| 73 | 44 | 35 | • | • | 29 | • | - | • | • | Verarbeitendes Gewerbe | C |
| 154 097 | 132 416 | 95 516 | 20 082 | 16 818 | 21 680 | 8 056 | 356 | 13 269 | 47 806 | Energieversorgung | D |
| 7 510 | 7 184 | 5 368 | 299 | 1 517 | 326 | 113 | 199 | 15 | 31 310 | Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung | E |
| 8 913 | 8 826 | 8 763 | • | • | 87 | • | • | - | 139 | v. Umweltverschmutzungen | |
| 537 | 150 | • | - | • | 388 | 125 | 187 | 76 | 77 | Handel; Instandhaltung u. Reparatur v. Kraftfahrzeugen | G |
| • | • | • | - | - | • | • | • | • | • | Verkehr und Lagerei | H |
| 1 051 | 378 | • | - | • | 672 | 277 | 396 | - | - | Gastgewerbe / Beherbergung u. Gastronomie | I |
| • | • | • | - | - | • | • | • | - | • | Information und Kommunikation | J |
| 113 | • | • | - | - | 111 | 109 | 2 | - | 25 | Erbringung v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen | K |
| 680 | 619 | 619 | - | - | 61 | • | • | - | • | Grundstücks- und Wohnungswesen | L |
| 834 | 458 | • | - | • | 376 | • | 264 | • | 35 | Erbringung freiberufl., wissensch. u. techn. Dienstl. | M |
| 546 | 9 | 9 | - | - | 537 | 245 | 292 | - | • | Sonst. wirtschaftliche Dienstl. | N |
| 1 436 | 626 | 626 | - | - | 809 | 546 | 263 | - | • | Öfftl. Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung | O |
| 572 | 231 | 231 | - | - | 340 | 319 | 21 | - | - | Erziehung u. Unterricht | P |
| 4 526 | 2 120 | 2 100 | • | • | 2 406 | 2 237 | 83 | 86 | 157 | Gesundheits- und Sozialwesen | Q |
| 1 997 | 981 | 921 | - | 60 | 1 016 | • | 905 | • | 137 | Kunst, Unterhaltung u. Erholung | R |
| 1 760 | 1 484 | 1 289 | • | • | 276 | 80 | 190 | 6 | 130 | Erbring. v. sonst. Dienstl. | S |
| 329 151 | 164 862 | 123 264 | 20 525 | 21 073 | 164 289 | 12 527 | 138 159 | 13 603 | 80 036 | Insgesamt | A-S |

12. Eingesetztes Frischwasser in nichtöffentlichen Betrieben 2016 nach Verwendungsart und Wassereinzugsgebieten

| Wasser- einzugs- gebiet | Betriebe mit Frisch- wasser- einsatz | In Betrieben eingesetztes Frischwasser | Davon mit | | | Und zwar Verwendung | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|----------|
| | | | Einfach- nutzung | Mehrfach- nutzung | Kreislauf- nutzung | zur Kühlung | | | nicht zur Kühlung | |
| | | | | | | zusammen | davon | | | |
| | | | | | | | Einfach- nutzung | Mehrfach- nutzung | Kreislauf- nutzung | zusammen |
| Anzahl | 1 000 m ³ | | | | | | | | | |
| 316 | 5 | . | . | . | . | 318 | . | . | . | . |
| 318 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 31 | 7 | 991 | 838 | . | . | 318 | . | . | . | 673 |
| 334 | 6 | 381 | 325 | . | . | . | . | . | . | 320 |
| 339 | 5 | 1 900 | 978 | . | . | . | . | . | . | 1 375 |
| 33 | 11 | 2 281 | 1 303 | . | . | 586 | . | . | . | 1 695 |
| 341 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 342 | 3 | 32 | 32 | . | . | . | . | . | . | 32 |
| 343 | 3 | 9 | 9 | . | . | . | . | . | . | 9 |
| 344 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 34 | 9 | 88 | 88 | . | . | . | . | . | . | 88 |
| 361 | 21 | 11 271 | 6 720 | . | . | 1 868 | 1 389 | . | . | 9 403 |
| 362 | 10 | 2 275 | 601 | . | . | 1 377 | . | . | . | 898 |
| 363 | 18 | 3 978 | 3 968 | . | . | 2 902 | 2 894 | . | . | 1 075 |
| 364 | 47 | 6 345 | 5 907 | 178 | 259 | 1 538 | 1 112 | 166 | 259 | 4 807 |
| 365 | 6 | 1 813 | . | . | . | 132 | . | . | . | 1 681 |
| 366 | 7 | 1 524 | 1 190 | . | . | 566 | . | . | . | 958 |
| 367 | 18 | 474 | 474 | . | . | . | . | . | . | 474 |
| 368 | 5 | 163 | . | . | . | . | . | . | . | 163 |
| 369 | 20 | 43 371 | 8 366 | 1 923 | 33 082 | 39 294 | . | . | 32 531 | 4 077 |
| 36 | 152 | 71 213 | 29 182 | 6 980 | 35 051 | 47 678 | . | . | 34 198 | 23 536 |
| 372 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | 615 |
| 373 | 18 | 2 696 | 2 653 | . | . | 157 | 143 | . | . | 2 539 |
| 375 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 376 | 3 | 5 440 | 152 | . | . | . | . | . | . | 3 586 |
| 378 | 7 | 327 | 264 | . | . | . | . | . | . | . |
| 379 | 3 | 1 310 | 254 | . | . | . | . | . | . | 1 297 |
| 37 | 35 | 10 458 | 3 885 | 5 291 | 1 282 | 2 095 | 197 | 1 866 | 32 | 8 364 |
| 381 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 383 | 3 | 831 | . | . | . | . | . | . | . | 113 |
| 386 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 388 | 64 | 10 908 | 7 370 | . | . | 1 917 | 1 844 | . | 73 | 8 991 |
| 38 | 70 | 11 843 | 7 587 | . | . | 2 640 | 1 850 | . | 790 | 9 203 |
| 391 | 4 | 230 | 230 | . | . | . | . | . | . | 67 |
| 392 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 394 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 396 | 4 | 628 | 628 | . | . | . | . | . | . | 584 |
| 398 | 7 | 1 223 | . | . | . | 613 | . | . | . | 610 |
| 39 | 19 | 2 322 | . | . | . | 847 | . | . | . | 1 475 |
| 3 | 303 | 99 197 | 45 137 | 12 737 | 41 324 | 54 164 | 15 467 | 3 026 | 35 670 | 45 033 |
| 419 | 5 | 286 | . | . | . | 155 | . | . | . | 131 |
| 41 | 5 | 286 | . | . | . | 155 | . | . | . | 131 |
| 436 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 439 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 43 | 6 | 2 904 | 2 904 | . | . | . | . | . | . | 134 |
| 451 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 453 | 10 | 2 582 | 1 462 | 1 084 | 36 | 1 248 | 206 | . | . | 1 334 |
| 454 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 455 | 4 | 279 554 | 239 496 | 40 058 | . | . | . | . | . | 580 |
| 456 | 4 | 188 | . | . | . | . | . | . | . | 179 |
| 457 | 17 | 3 304 | 1 777 | . | . | 2 605 | . | . | . | 699 |
| 459 | 6 | 2 869 | 2 223 | . | . | 70 | . | . | . | 2 799 |
| 45 | 43 | 288 529 | 245 168 | 41 198 | 2 163 | 282 916 | 240 332 | . | . | 5 614 |
| 466 | 7 | 120 | 82 | . | . | 20 | . | . | 13 | 100 |
| 46 | 7 | 120 | 82 | . | . | 20 | . | . | 13 | 100 |

| Und zwar Verwendung | | | | | | | | | Nachrichtl.: bei der Nutzung verdunstetes Wasser | Wasser- einzugs- gebiet |
|---|---------------------|----------------------|-----------------------|--|--|------------------------------------|---|--------------|--|-------------------------------|
| davon | | | | | | | | | | |
| für Produktionszwecke und sonstige Zwecke | | | | sonstige Verwendung (nur Einfachnutzung) | | | | | | |
| zusammen | Einfach- nutzung | Mehrfach- nutzung | Kreislauf- nutzung | zusammen | für Belegschafts-, Kantinen- und Sanitär- zwecke | zur Bewässerung von Pflanzen | in die Produkte eingehendes Wasser | | | |
| 1 000 m³ | | | | | | | | | | |
| . | . | - | . | . | . | . | . | 111 | 316 | |
| . | . | - | - | . | . | - | . | - | 318 | |
| 580 | . | - | . | 93 | 28 | . | . | 111 | 31 | |
| 41 | 41 | - | - | 279 | . | . | . | . | 334 | |
| 1 098 | . | . | - | 277 | . | . | . | . | 339 | |
| 1 139 | . | . | - | 556 | 47 | 456 | 53 | 562 | 33 | |
| . | . | - | - | - | - | - | - | - | 341 | |
| . | . | - | - | . | - | . | - | - | 342 | |
| - | - | - | - | 9 | - | 9 | - | - | 343 | |
| . | . | - | - | . | . | . | - | . | 344 | |
| 35 | 35 | - | - | 53 | . | . | - | . | 34 | |
| 8 972 | 4 901 | . | . | 431 | 324 | 47 | 59 | 718 | 361 | |
| 765 | . | . | - | 134 | 54 | . | . | 605 | 362 | |
| 961 | . | - | . | 115 | 68 | 17 | 29 | 84 | 363 | |
| 3 076 | . | . | - | 1 731 | 139 | 1 328 | 263 | 216 | 364 | |
| 764 | 764 | - | - | 917 | . | . | 878 | . | 365 | |
| 870 | . | - | . | 87 | 49 | . | . | . | 366 | |
| 167 | 167 | - | - | 307 | 6 | 175 | 126 | . | 367 | |
| 118 | . | . | - | 46 | . | . | - | - | 368 | |
| 3 778 | 1 553 | 1 675 | 550 | 299 | 140 | 107 | 52 | 3 086 | 369 | |
| 19 471 | 12 730 | 5 887 | 854 | 4 065 | 824 | 1 748 | 1 493 | 4 930 | 36 | |
| . | . | . | - | 25 | 25 | - | - | . | 372 | |
| 2 215 | 2 186 | . | . | 324 | 79 | 213 | 32 | 112 | 373 | |
| . | . | - | - | . | . | . | - | - | 375 | |
| 3 569 | . | . | - | . | 16 | . | . | . | 376 | |
| 49 | . | . | . | 257 | 158 | . | . | 45 | 378 | |
| . | . | . | . | 235 | . | . | . | . | 379 | |
| 7 505 | 2 830 | 3 426 | 1 250 | 859 | 283 | 493 | 83 | 1 979 | 37 | |
| . | . | - | - | . | . | - | . | - | 381 | |
| . | . | - | - | 95 | . | . | - | . | 383 | |
| . | . | - | - | . | . | . | . | . | 386 | |
| 7 309 | 3 844 | . | . | 1 681 | 186 | 961 | 534 | 100 | 388 | |
| 7 401 | 3 936 | . | . | 1 801 | 200 | 1 045 | 556 | . | 38 | |
| . | . | - | - | 23 | 19 | . | . | . | 391 | |
| . | . | - | - | . | - | . | - | - | 392 | |
| . | . | - | - | . | . | - | . | - | 394 | |
| . | . | - | - | 41 | . | - | . | - | 396 | |
| 440 | 440 | - | - | 170 | . | - | . | 116 | 398 | |
| 1 133 | 1 133 | - | - | 342 | . | . | . | . | 39 | |
| 37 265 | 21 901 | 9 711 | 5 653 | 7 768 | 1 622 | 3 863 | 2 283 | 7 827 | 3 | |
| 109 | . | - | . | 21 | 21 | - | - | 22 | 419 | |
| 109 | 35 | - | . | 21 | 21 | - | - | 22 | 41 | |
| . | . | - | - | . | . | - | 29 | . | 436 | |
| . | . | - | - | . | . | - | - | - | 439 | |
| 95 | 95 | - | - | 39 | 10 | - | 29 | . | 43 | |
| . | . | - | - | . | . | - | - | . | 451 | |
| 978 | 900 | . | . | 356 | 162 | 2 | 192 | 236 | 453 | |
| . | . | - | - | . | . | - | . | . | 454 | |
| 536 | 469 | . | - | 44 | . | - | . | 15 685 | 455 | |
| . | . | - | . | 84 | . | - | . | . | 456 | |
| 527 | 518 | . | . | 172 | 94 | 51 | 27 | 844 | 457 | |
| 2 346 | 1 732 | . | . | 453 | . | - | . | 17 | 459 | |
| 4 493 | 3 714 | 199 | 580 | 1 121 | 400 | 53 | 668 | 16 794 | 45 | |
| 51 | 30 | . | . | 49 | 38 | . | . | 16 | 466 | |
| 51 | 30 | . | . | 49 | 38 | . | . | 16 | 46 | |

Noch: 12. Eingesetztes Frischwasser in nichtöffentlichen Betrieben 2016 nach Verwendungsart und Wassereinzugsgebieten

| Wasser-einzugs-gebiet | Betriebe mit Frisch-wasser-einsatz | In Betrieben eingesetztes Frischwasser | Davon mit | | | Und zwar Verwendung | | | | |
|-----------------------|------------------------------------|--|------------------|------------------|-------------------|---------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | | Einfach-nutzung | Mehrfach-nutzung | Kreislauf-nutzung | zur Kühlung | | | | nicht zur Kühlung |
| | | | | | | zusammen | davon | | | zusammen |
| | | | | | | | Einfach-nutzung | Mehrfach-nutzung | Kreislauf-nutzung | |
| Anzahl | 1 000 m³ | | | | | | | | | |
| 472 | 4 | 242 | 199 | . | . | 61 | . | . | . | 181 |
| 474 | . | . | . | - | - | - | - | - | - | . |
| 475 | 3 | . | . | - | - | . | - | - | - | . |
| 476 | 20 | 3 325 | 3 325 | - | - | 2 152 | 2 152 | - | - | 1 174 |
| 478 | 8 | 2 843 | 2 667 | - | 176 | . | . | - | . | 1 708 |
| 479 | 20 | 6 520 | 4 390 | . | . | 3 764 | 1 682 | . | . | 2 756 |
| 47 | 56 | 12 968 | 10 619 | 2 108 | 240 | 7 112 | 4 881 | . | . | 5 856 |
| 481 | 69 | 27 819 | 26 217 | 796 | 807 | 4 121 | 2 966 | . | . | 23 698 |
| 482 | 58 | 15 648 | 14 808 | 231 | 610 | 4 970 | 4 596 | 162 | 211 | 10 678 |
| 483 | 34 | 22 722 | 19 626 | . | . | 110 | . | - | . | 22 612 |
| 484 | 68 | 34 118 | 17 473 | 97 | 16 548 | 13 222 | 59 | 29 | 13 134 | 20 896 |
| 485 | 25 | 4 961 | . | - | . | 77 | . | - | . | 4 884 |
| 486 | 11 | 1 776 | . | . | - | 30 | 30 | - | - | 1 746 |
| 487 | 19 | 2 642 | . | - | . | 49 | . | - | . | 2 593 |
| 488 | 222 | 89 014 | 57 313 | 8 177 | 23 524 | 60 025 | 39 308 | 5 342 | 15 375 | 28 989 |
| 489 | 49 | 9 517 | 8 160 | . | . | 2 111 | 1 274 | . | . | 7 406 |
| 48 | 555 | 208 217 | 152 888 | 13 348 | 41 981 | 84 715 | 48 415 | 6 378 | 29 922 | 123 502 |
| 491 | 8 | 1 086 | . | . | - | - | - | - | - | 1 086 |
| 492 | 20 | 1 541 | 1 482 | . | . | 30 | . | . | - | 1 511 |
| 494 | 33 | 2 128 | 2 037 | . | . | 671 | . | - | . | 1 457 |
| 495 | 3 | 57 | 57 | - | - | . | . | - | - | 40 |
| 496 | 98 | 6 310 | 5 451 | 299 | 559 | 740 | 319 | . | 368 | 5 569 |
| 497 | 3 | 497 | 497 | - | - | . | . | - | - | 169 |
| 498 | 4 | 715 | 677 | . | . | 402 | 402 | - | - | 313 |
| 499 | 7 | 22 519 | . | - | . | 18 166 | . | - | . | 4 353 |
| 49 | 176 | 34 852 | 33 499 | 613 | 741 | 20 355 | 19 837 | 55 | 464 | 14 497 |
| 4 | 848 | 547 877 | 445 366 | 57 292 | 45 219 | 398 043 | 316 388 | 49 493 | 32 161 | 149 834 |
| 564 | 3 | 103 | 103 | - | - | . | . | - | - | 86 |
| 568 | 3 | 98 | 98 | - | - | . | . | - | - | 98 |
| 56 | 6 | 201 | 201 | - | - | . | . | - | - | 184 |
| 576 | 3 | 874 | 874 | - | - | . | . | - | - | 874 |
| 57 | 3 | 874 | 874 | - | - | . | . | - | - | 874 |
| 591 | 3 | 215 | . | . | . | . | - | - | . | 194 |
| 593 | 93 | 14 113 | . | . | . | . | 352 | - | . | 13 738 |
| 594 | 358 | 54 938 | 53 241 | 1 634 | 63 | 5 774 | 4 517 | 1 224 | 33 | 49 163 |
| 595 | 58 | 4 181 | 4 070 | . | . | 102 | . | - | . | 4 080 |
| 596 | 10 | 283 | . | - | . | . | . | - | . | 238 |
| 597 | 17 | 281 399 | . | - | . | 228 330 | 228 330 | - | - | 53 070 |
| 598 | 20 | 2 629 | 2 502 | . | . | 398 | 281 | . | . | 2 231 |
| 599 | 15 | 1 635 | 1 616 | . | . | 1 082 | 1 073 | - | . | 554 |
| 59 | 574 | 359 394 | 356 326 | 1 961 | 1 107 | 236 127 | 234 645 | 1 298 | 183 | 123 267 |
| 5 | 583 | 360 468 | 357 401 | 1 961 | 1 107 | 236 143 | 234 662 | 1 298 | 183 | 124 325 |
| 928 | 19 | 2 632 | 2 502 | . | . | . | . | . | . | 2 434 |
| 92 | 19 | 2 632 | 2 502 | . | . | . | . | . | . | 2 434 |
| 935 | . | . | . | - | - | - | - | - | - | . |
| 936 | . | . | . | - | - | - | - | - | - | . |
| 939 | . | . | . | - | - | - | - | - | - | . |
| 93 | 4 | 138 | 138 | - | - | - | - | - | - | 138 |
| 941 | 12 | 822 618 | 822 101 | . | . | 818 967 | 818 967 | - | - | 3 651 |
| 942 | 12 | 3 762 | 480 | . | . | . | . | - | . | 3 735 |
| 94 | 24 | 826 380 | 822 581 | . | . | . | . | - | . | 7 386 |
| 9 | 47 | 829 150 | 825 221 | 2 472 | 1 458 | 819 192 | 819 054 | . | . | 9 959 |
| Insgesamt | 1 781 | 1 836 692 | 1 673 124 | 74 461 | 89 108 | 1 507 542 | 1 385 571 | 53 936 | 68 035 | 329 151 |

| Und zwar Verwendung | | | | | | | | | Nachrichtl.: bei der Nutzung verdunstetes Wasser | Wasser- einzugs- gebiet |
|---|---------------------|----------------------|-----------------------|--|--|------------------------------------|---|--------|--|-------------------------------|
| davon | | | | | | | | | | |
| für Produktionszwecke und sonstige Zwecke | | | | sonstige Verwendung (nur Einfachnutzung) | | | | | | |
| zusammen | Einfach- nutzung | Mehrfach- nutzung | Kreislauf- nutzung | zusammen | für Belegschafts-, Kantinen- und Sanitär- zwecke | zur Bewässerung von Pflanzen | in die Produkte eingehendes Wasser | | | |
| 1 000 m³ | | | | | | | | | | |
| 163 | 149 | . | . | . | . | - | . | 60 | 472 | |
| . | . | - | - | . | . | - | - | - | 474 | |
| . | . | - | - | 25 | . | - | - | . | 475 | |
| 721 | 721 | - | - | 453 | . | 429 | . | 434 | 476 | |
| 1 672 | . | - | . | 36 | 20 | . | . | . | 478 | |
| 1 711 | 1 664 | . | . | 1 045 | 108 | 895 | 42 | 181 | 479 | |
| 4 279 | . | 50 | . | 1 577 | 168 | 1 361 | 49 | 700 | 47 | |
| 3 912 | 3 465 | . | . | 19 786 | 1 600 | 18 123 | 63 | 2 505 | 481 | |
| 7 142 | 6 675 | 69 | 398 | 3 536 | 466 | 2 486 | 585 | 381 | 482 | |
| 3 157 | . | . | - | 19 456 | 67 | 19 352 | 37 | 426 | 483 | |
| 4 262 | 780 | 68 | 3 414 | 16 633 | 2 496 | 13 892 | 245 | 8 444 | 484 | |
| 143 | . | - | . | 4 741 | . | 4 633 | . | 81 | 485 | |
| 255 | . | . | - | 1 491 | . | 1 319 | . | . | 486 | |
| 762 | 762 | - | - | 1 831 | . | 1 716 | . | . | 487 | |
| 22 824 | 11 840 | 2 835 | 8 149 | 6 165 | 2 149 | 2 444 | 1 572 | 12 565 | 488 | |
| 4 099 | 3 579 | . | . | 3 306 | 196 | 2 882 | 228 | 252 | 489 | |
| 46 557 | 27 528 | 6 970 | 12 058 | 76 946 | 7 273 | 66 845 | 2 827 | 24 755 | 48 | |
| 406 | . | . | - | 681 | . | 243 | . | - | 491 | |
| 857 | 801 | . | . | 654 | 39 | 355 | 259 | 87 | 492 | |
| 500 | 418 | . | . | 957 | 246 | 584 | 127 | 15 | 494 | |
| . | . | - | - | 29 | 29 | - | - | - | 495 | |
| 3 441 | 3 004 | 246 | 191 | 2 128 | 391 | 1 490 | 247 | 265 | 496 | |
| . | . | - | - | 19 | . | . | . | . | 497 | |
| . | . | . | . | 27 | . | . | - | . | 498 | |
| 3 571 | 3 571 | - | - | 782 | 776 | . | . | 169 | 499 | |
| 9 221 | 8 386 | 558 | 277 | 5 276 | 1 498 | 2 695 | 1 083 | 603 | 49 | |
| 64 805 | 43 948 | 7 798 | 13 058 | 85 029 | 9 408 | 70 954 | 4 667 | 42 895 | 4 | |
| . | . | - | - | 20 | 20 | - | - | . | 564 | |
| . | . | - | - | 61 | . | . | - | . | 568 | |
| 103 | 103 | - | - | 81 | . | . | - | 8 | 56 | |
| - | - | - | - | 874 | . | . | - | - | 576 | |
| - | - | - | - | 874 | . | . | - | - | 57 | |
| . | . | - | - | 21 | . | . | . | - | 591 | |
| 433 | 207 | . | . | 13 305 | 40 | 13 182 | 83 | 59 | 593 | |
| 2 292 | 1 852 | 410 | 30 | 46 871 | 333 | 46 079 | 459 | 179 | 594 | |
| 1 354 | . | . | - | 2 726 | 81 | 2 483 | 162 | 46 | 595 | |
| 98 | 98 | - | - | 141 | . | . | . | . | 596 | |
| 47 222 | . | - | . | 5 848 | 442 | 152 | 5 254 | 26 744 | 597 | |
| 1 883 | . | . | - | 348 | 111 | 223 | 14 | 155 | 598 | |
| . | . | . | - | 174 | 25 | 103 | 45 | 22 | 599 | |
| 53 835 | 52 248 | 662 | 924 | 69 433 | 1 044 | 62 350 | 6 039 | 27 225 | 59 | |
| 53 938 | 52 352 | 662 | 924 | 70 387 | 1 094 | 63 254 | 6 039 | 27 233 | 5 | |
| 1 943 | 1 943 | - | - | 492 | 26 | 1 | 464 | 87 | 928 | |
| 1 943 | 1 943 | - | - | 492 | 26 | 1 | 464 | 87 | 92 | |
| . | . | - | - | . | . | - | - | - | 935 | |
| . | . | - | - | . | . | - | - | - | 936 | |
| . | . | - | - | . | . | - | - | - | 939 | |
| 129 | 129 | - | - | 9 | 5 | . | . | . | 93 | |
| 3 232 | 2 714 | . | . | 420 | 274 | - | 145 | 1 276 | 941 | |
| 3 551 | 277 | . | . | 184 | 97 | . | . | 718 | 942 | |
| 6 783 | 2 991 | 2 354 | 1 438 | 603 | 371 | . | . | 1 994 | 94 | |
| 8 855 | 5 063 | 2 354 | 1 438 | 1 104 | 403 | 87 | 614 | 2 081 | 9 | |
| 164 862 | 123 264 | 20 525 | 21 073 | 164 289 | 12 527 | 138 159 | 13 603 | 80 036 | Insgesamt | |

13. Eingesetztes Frischwasser in nichtöffentlichen Betrieben 2016 nach Verwendungsart und Flussgebietseinheiten

| Flussgebiets- einheit | Betriebe mit Frischwasser- einsatz | In Betrieben eingesetztes Frischwasser | Davon mit | | | Und zwar Verwendung | | | |
|--------------------------|--|---|---------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| | | | Einfach- nutzung | Mehrfach- nutzung | Kreislauf- nutzung | zur Kühlung | | | |
| | | | | | | zusammen | Einfach- nutzung | Mehrfach- nutzung | Kreislauf- nutzung |
| Anzahl | 1 000 m³ | | | | | | | | |
| 2000 2900 DRH_VEC | 19 | 2 632 | 2 502 | . | . | 197 | 68 | . | . |
| 2000 2900 | 19 | 2 632 | 2 502 | . | . | 197 | 68 | . | . |
| 2000 | 19 | 2 632 | 2 502 | . | . | 197 | 68 | . | . |
| 3000 3100 EMS_OEM | 27 | 3 399 | 2 267 | 464 | 667 | 908 | 259 | . | . |
| 3000 3100 | 27 | 3 399 | 2 267 | 464 | 667 | 908 | 259 | . | . |
| 3000 3500 EMS_EMN | 51 | 52 471 | 11 953 | 7 210 | 33 308 | 41 372 | 6 711 | 2 110 | 32 551 |
| 3000 3500 | 51 | 52 471 | 11 953 | 7 210 | 33 308 | 41 372 | 6 711 | 2 110 | 32 551 |
| 3000 3600 EMS_HAS | 132 | 27 842 | 20 816 | 5 057 | 1 970 | 8 383 | 5 872 | 845 | 1 666 |
| 3000 3600 | 132 | 27 842 | 20 816 | 5 057 | 1 970 | 8 383 | 5 872 | 845 | 1 666 |
| 3000 3800 EMN_LED | 71 | 11 892 | 7 632 | . | . | 2 645 | 1 850 | . | . |
| 3000 3800 | 71 | 11 892 | 7 632 | . | . | 2 645 | 1 850 | . | . |
| 3000 3900 EMN_UEM | 25 | 3 739 | 2 614 | . | . | 860 | 779 | . | . |
| 3000 3900 | 25 | 3 739 | 2 614 | . | . | 860 | 779 | . | . |
| 3000 | 306 | 99 342 | 45 282 | . | . | 54 168 | 15 471 | . | . |
| 4000 4100 WER_PE01 | 5 | 286 | . | - | . | 155 | . | - | . |
| 4000 4100 | 5 | 286 | . | - | . | 155 | . | - | . |
| 4000 4500 WES_PE01 | 19 | 3 220 | 3 220 | - | - | 2 152 | 2 152 | - | - |
| 4000 4500 WES_PE02 | 47 | 10 857 | 8 288 | 2 329 | 240 | 4 975 | . | . | . |
| 4000 4500 WES_PE03 | 7 | 120 | 82 | . | . | 20 | . | . | 13 |
| 4000 4500 WES_PE04 | 27 | 6 360 | 4 176 | . | . | 2 683 | 1 133 | - | 1 550 |
| 4000 4500 WES_PE05 | 22 | 285 074 | 243 896 | 41 142 | 36 | 283 003 | 241 970 | . | . |
| 4000 4500 | 122 | 305 631 | 259 662 | 43 552 | 2 417 | 292 833 | 248 003 | 43 061 | 1 769 |
| 4000 4800 ALL_PE01 | 48 | 9 044 | 7 687 | . | . | 2 111 | 1 274 | . | . |
| 4000 4800 ALL_PE02 | 47 | 25 380 | 22 279 | . | . | 140 | . | . | . |
| 4000 4800 ALL_PE03 | 113 | 46 100 | 24 592 | 97 | 21 411 | 17 605 | 155 | 29 | 17 422 |
| 4000 4800 ALL_PE04 | 69 | 27 819 | 26 217 | 796 | 807 | 4 121 | 2 966 | . | . |
| 4000 4800 ALL_PE05 | 58 | 15 648 | 14 808 | 231 | 610 | 4 970 | 4 596 | 162 | 211 |
| 4000 4800 | 335 | 123 992 | 95 583 | 5 171 | 23 238 | 28 947 | . | 1 036 | . |
| 4000 4880 LEI_PE01 | 128 | 62 169 | 46 125 | 7 376 | 8 669 | 42 596 | 34 276 | . | . |
| 4000 4880 LEI_PE02 | 33 | 8 229 | 3 107 | 200 | 4 922 | 5 498 | 834 | . | . |
| 4000 4880 LEI_PE03 | 39 | 8 275 | 6 954 | 522 | 799 | 4 561 | 3 958 | 398 | 205 |
| 4000 4880 LEI_PE04 | 20 | 5 552 | . | 79 | . | 3 113 | 239 | . | . |
| 4000 4880 | 220 | 84 225 | . | 8 177 | . | 55 767 | 39 308 | 5 342 | 11 118 |
| 4000 4900 TWE_PE02 | 43 | 850 202 | 846 277 | 2 384 | 1 541 | 837 909 | 837 813 | - | 96 |
| 4000 4900 TWE_PE03 | 98 | 6 310 | 5 451 | 299 | 559 | 740 | 319 | . | . |
| 4000 4900 TWE_PE04 | 20 | 963 | 952 | . | . | 28 | 26 | . | . |
| 4000 4900 TWE_PE05 | 36 | 2 230 | 2 139 | . | . | 671 | 663 | . | . |
| 4000 4900 | 197 | 859 704 | 854 819 | 2 746 | 2 139 | 839 347 | 838 821 | 55 | 472 |
| 4000 | 879 | 1 373 838 | 1 267 575 | 59 646 | 46 617 | 1 217 050 | 1 135 388 | 49 493 | 32 169 |
| 5000 5600 SAL_GGR | 3 | 98 | 98 | - | - | . | . | - | - |
| 5000 5600 SAL_HEL | 3 | 103 | 103 | - | - | . | . | - | - |
| 5000 5600 | 6 | 201 | 201 | - | - | . | . | - | - |
| 5000 5700 MEL_PE03 | 3 | . | . | - | - | - | - | - | - |
| 5000 5700 MEL_PE06 | 93 | 14 106 | 13 836 | . | . | 396 | . | - | - |
| 5000 5700 MEL_PE11 | . | . | . | - | - | - | - | - | - |
| 5000 5700 | 97 | 15 004 | 14 734 | . | 137 | 396 | 352 | - | . |
| 5000 5900 TEL_HAD | 12 | . | . | . | . | 1 084 | . | - | . |
| 5000 5900 TEL_IJS | 414 | 59 243 | 57 435 | 1 731 | 77 | 5 876 | 4 605 | 1 224 | 47 |
| 5000 5900 TEL_LAS | 29 | 281 699 | 280 857 | - | 843 | 228 371 | . | - | . |
| 5000 5900 TEL_OST | 18 | 2 606 | 2 479 | . | . | 383 | . | 75 | . |
| 5000 5900 TEL_TES | . | . | . | - | - | - | - | - | - |
| 5000 5900 | 474 | 345 676 | 342 831 | 1 827 | 1 018 | 235 713 | 234 276 | 1 298 | 139 |
| 5000 | 577 | 360 881 | 357 765 | 1 961 | 1 155 | 236 126 | 234 644 | 1 298 | 183 |
| Insgesamt | 1 781 | 1 836 692 | 1 673 124 | 74 461 | 89 108 | 1 507 542 | 1 385 571 | 53 936 | 68 035 |

| Und zwar Verwendung | | | | | | | | | | | Flussgebiets- einheit |
|----------------------|---|---------------------|----------------------|-----------------------|--|--|---|---|--|--------------------|--------------------------|
| nicht zur Kühlung | davon | | | | | | | | Nachrichtlich: bei der Nutzung verdunstetes Wasser | | |
| | für Produktionszwecke und sonstige Zwecke | | | | sonstige Verwendung (nur Einfachnutzung) | | | | | | |
| zusammen | zusammen | Einfach- nutzung | Mehrfach- nutzung | Kreislauf- nutzung | zusammen | für Beleg- schafts-, Kantinen- und Sanitär- zwecke | zur Be- wässerung von Pflanzen | in die Produkte eingehendes Wasser | | | |
| 1 000 m ³ | | | | | | | | | | | |
| 2 434 | 1 943 | 1 943 | - | - | 492 | 26 | 1 | 464 | 87 | 2000 2900 DRH_VEC | |
| 2 434 | 1 943 | 1 943 | - | - | 492 | 26 | 1 | 464 | 87 | 2000 2900 | |
| 2 434 | 1 943 | 1 943 | - | - | 492 | 26 | 1 | 464 | 87 | 2000 | |
| 2 490 | 1 798 | 1 315 | . | . | 692 | 93 | 494 | 105 | 676 | 3000 3100 EMS_OEM | |
| 2 490 | 1 798 | 1 315 | . | . | 692 | 93 | 494 | 105 | 676 | 3000 3100 | |
| 11 099 | 10 180 | 4 323 | 5 100 | 757 | 919 | 417 | 391 | 112 | 4 786 | 3000 3500 EMS_EMN | |
| 11 099 | 10 180 | 4 323 | 5 100 | 757 | 919 | 417 | 391 | 112 | 4 786 | 3000 3500 | |
| 19 459 | 15 692 | 11 177 | 4 212 | 303 | 3 766 | 684 | 1 641 | 1 441 | 1 844 | 3000 3600 EMS_HAS | |
| 19 459 | 15 692 | 11 177 | 4 212 | 303 | 3 766 | 684 | 1 641 | 1 441 | 1 844 | 3000 3600 | |
| 9 247 | 7 443 | 3 977 | . | . | 1 804 | 202 | 1 046 | 556 | 127 | 3000 3800 EMN_LED | |
| 9 247 | 7 443 | 3 977 | . | . | 1 804 | 202 | 1 046 | 556 | 127 | 3000 3800 | |
| 2 879 | 2 323 | 1 279 | . | . | 557 | 233 | 252 | 71 | 394 | 3000 3900 EMN_UEM | |
| 2 879 | 2 323 | 1 279 | . | . | 557 | 233 | 252 | 71 | 394 | 3000 3900 | |
| 45 174 | 37 435 | 22 072 | 9 711 | 5 653 | 7 739 | 1 628 | 3 824 | 2 286 | 7 827 | 3000 | |
| 131 | 109 | . | - | . | 21 | 21 | - | - | 22 | 4000 4100 WER_PE01 | |
| 131 | 109 | . | - | . | 21 | 21 | - | - | 22 | 4000 4100 | |
| 1 068 | 615 | 615 | - | - | 453 | 23 | . | . | 432 | 4000 4500 WES_PE01 | |
| 5 882 | 4 070 | 3 731 | 271 | 68 | 1 812 | 155 | 1 174 | 483 | 268 | 4000 4500 WES_PE02 | |
| 100 | 51 | . | . | . | 49 | 38 | . | . | 16 | 4000 4500 WES_PE03 | |
| 3 677 | 2 968 | 2 334 | 56 | 577 | 709 | 192 | 51 | 466 | 868 | 4000 4500 WES_PE04 | |
| 2 071 | 1 620 | 1 475 | . | . | 451 | 219 | 2 | 230 | 15 930 | 4000 4500 WES_PE05 | |
| 12 798 | 9 323 | . | 491 | . | 3 474 | 626 | 1 657 | 1 192 | 17 515 | 4000 4500 | |
| 6 933 | 3 632 | 3 113 | . | . | 3 300 | 190 | 2 882 | 228 | 252 | 4000 4800 ALL_PE01 | |
| 25 241 | 3 879 | 802 | . | . | 21 362 | 237 | 21 081 | 44 | 448 | 4000 4800 ALL_PE02 | |
| 28 495 | 5 692 | 1 634 | 68 | 3 989 | 22 803 | 2 638 | 19 831 | 335 | 11 690 | 4000 4800 ALL_PE03 | |
| 23 698 | 3 912 | 3 465 | . | . | 19 786 | 1 600 | 18 123 | 63 | 2 505 | 4000 4800 ALL_PE04 | |
| 10 678 | 7 142 | 6 675 | 69 | 398 | 3 536 | 466 | 2 486 | 585 | 381 | 4000 4800 ALL_PE05 | |
| 95 045 | 24 257 | 15 688 | 4 135 | 4 434 | 70 788 | 5 131 | 64 402 | 1 255 | 15 277 | 4000 4800 | |
| 19 574 | 15 435 | 7 710 | 2 455 | 5 270 | 4 138 | 1 250 | 2 307 | 581 | 4 380 | 4000 4880 LEI_PE01 | |
| 2 731 | 1 751 | 1 293 | 177 | 280 | 980 | 299 | . | . | 331 | 4000 4880 LEI_PE02 | |
| 3 714 | 2 846 | 2 127 | . | . | 868 | 489 | 106 | 273 | 4 391 | 4000 4880 LEI_PE03 | |
| 2 439 | 2 268 | 709 | . | . | 171 | 104 | . | . | 376 | 4000 4880 LEI_PE04 | |
| 28 457 | 22 300 | 11 840 | 2 835 | 7 625 | 6 158 | 2 142 | 2 444 | 1 572 | 9 478 | 4000 4880 | |
| 12 293 | 10 802 | 6 973 | 2 384 | 1 446 | 1 491 | 1 191 | 138 | 162 | 2 229 | 4000 4900 TWE_PE02 | |
| 5 569 | 3 441 | 3 004 | 246 | 191 | 2 128 | 391 | 1 490 | 247 | 265 | 4000 4900 TWE_PE03 | |
| 935 | 276 | 267 | . | . | 659 | 38 | 366 | 255 | 40 | 4000 4900 TWE_PE04 | |
| 1 559 | 502 | 420 | . | . | 1 057 | 246 | 684 | 127 | 15 | 4000 4900 TWE_PE05 | |
| 20 357 | 15 022 | 10 663 | 2 691 | 1 667 | 5 335 | 1 866 | 2 678 | 791 | 2 549 | 4000 4900 | |
| 156 787 | 71 011 | 46 410 | 10 152 | 14 448 | 85 776 | 9 786 | 71 180 | 4 810 | 44 841 | 4000 | |
| 98 | . | . | - | - | 61 | . | . | - | . | 5000 5600 SAL_GGR | |
| 86 | 66 | . | . | - | 20 | 20 | - | - | . | 5000 5600 SAL_HEL | |
| 184 | 103 | . | . | - | 81 | . | . | - | 8 | 5000 5600 | |
| . | - | - | - | - | 874 | - | 874 | - | - | 5000 5700 MEL_PE03 | |
| 13 710 | 581 | . | . | 93 | 13 128 | . | . | 94 | 59 | 5000 5700 MEL_PE06 | |
| . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | 5000 5700 MEL_PE11 | |
| 14 608 | 606 | . | . | 93 | 14 002 | . | . | 94 | 59 | 5000 5700 | |
| . | 958 | 900 | . | . | . | . | . | 49 | 69 | 5000 5900 TEL_HAD | |
| 53 368 | 3 646 | 3 108 | 507 | 30 | 49 722 | 413 | 48 687 | 621 | 224 | 5000 5900 TEL_JES | |
| 53 329 | 47 277 | 46 475 | . | . | 6 052 | 452 | 337 | 5 264 | 26 765 | 5000 5900 TEL_LAS | |
| 2 223 | 1 883 | 1 873 | . | . | 340 | 104 | 223 | 14 | 155 | 5000 5900 TEL_OST | |
| . | - | - | - | - | . | . | . | - | - | 5000 5900 TEL_TES | |
| 109 963 | 53 763 | 52 356 | 529 | 879 | 56 199 | 995 | 49 256 | 5 948 | 27 213 | 5000 5900 | |
| 124 755 | 54 473 | 52 839 | 662 | 971 | 70 282 | 1 086 | 63 153 | 6 043 | 27 280 | 5000 | |
| 329 151 | 164 862 | 123 264 | 20 525 | 21 073 | 164 289 | 12 527 | 138 159 | 13 603 | 80 036 | Insgesamt | |

14. Betriebseigenes unbehandeltes Abwasser regional 2016 nach Herkunftsbereichen

| Schl. Nr. | Kreisfreie Stadt Landkreis Statistische Region Land | Betriebe | Betriebseigenes unbehandeltes Abwasser insgesamt ¹⁾ | Davon nach Herkunftsbereichen | | | Nachrichtlich: von anderen Betrieben zugeleitetes Abwasser (einschl. Übernahme von kommunalem Abwasser) |
|-----------|--|------------|---|-------------------------------|------------------------------|---|--|
| | | | | Belegschafts- wasser | Abwasser aus Kühlsystemen | Produktions- spezifisches und sonstiges Abwasser (einschl. Kessel- abschlamm- wasser) | |
| | | Anzahl | 1 000 m ³ | | | | |
| 101 | Braunschweig, Stadt | 22 | 5 350 | 293 | 4 193 | 864 | - |
| 102 | Salzgitter, Stadt | 15 | 10 049 | 2 465 | 5 637 | 1 946 | • |
| 103 | Wolfsburg, Stadt | 11 | 4 277 | 1 435 | 886 | 1 956 | • |
| 151 | Gifhorn | 12 | 1 836 | 166 | 1 216 | 454 | - |
| 153 | Goslar | 25 | 5 666 | 185 | 4 140 | 1 340 | - |
| 154 | Helmstedt | 6 | 4 837 | • | • | 4 736 | - |
| 155 | Northeim | 24 | 4 626 | 95 | 2 894 | 1 638 | - |
| 157 | Peine | 11 | 2 835 | 34 | 1 500 | 1 301 | - |
| 158 | Wolfenbüttel | 7 | 1 121 | • | • | 931 | • |
| 159 | Göttingen | 46 | 6 796 | 543 | 3 389 | 2 864 | 19 |
| 1 | Braunschweig | 179 | 47 393 | 5 353 | 24 010 | 18 030 | 1 591 |
| 241 | Hannover, Region | 91 | 39 100 | 1 262 | 32 934 | 4 904 | 15 |
| 251 | Diepholz | 19 | 984 | 87 | 76 | 821 | • |
| 252 | HamelN-Pyrmont | 23 | 266 058 | 163 | 265 178 | 718 | - |
| 254 | Hildesheim | 30 | 16 412 | 236 | 2 584 | 13 593 | • |
| 255 | Holzminden | 15 | 2 804 | 175 | 1 322 | 1 308 | • |
| 256 | Nienburg (Weser) | 30 | 9 657 | 185 | 4 368 | 5 105 | • |
| 257 | Schaumburg | 15 | 2 807 | 101 | 54 | 2 652 | - |
| 2 | Hannover | 223 | 337 823 | 2 208 | 306 515 | 29 100 | 597 |
| 351 | Celle | 12 | 3 997 | 100 | 122 | 3 775 | • |
| 352 | Cuxhaven | 16 | 2 749 | 36 | 1 488 | 1 225 | • |
| 353 | Harburg | 12 | 4 395 | 72 | 3 036 | 1 287 | - |
| 354 | Lüchow-Dannenberg | 8 | 964 | • | 396 | • | • |
| 355 | Lüneburg | 21 | 3 507 | 172 | 2 127 | 1 208 | • |
| 356 | Osterholz | 3 | 75 | • | - | • | - |
| 357 | Rotenburg (Wümme) | 14 | 2 843 | 164 | 300 | 2 379 | • |
| 358 | Heidekreis | 31 | 5 682 | 448 | 1 894 | 3 340 | • |
| 359 | Stade | 20 | 247 801 | 485 | 202 666 | 44 651 | • |
| 360 | Uelzen | 14 | 2 492 | 128 | 551 | 1 812 | - |
| 361 | Verden | 7 | 1 139 | 63 | 599 | 476 | - |
| 3 | Lüneburg | 158 | 275 644 | 1 754 | 213 180 | 60 710 | 1 949 |
| 401 | Delmenhorst, Stadt | 7 | 421 | 22 | 12 | 387 | - |
| 402 | Emden, Stadt | 7 | 1 103 | • | • | • | • |
| 403 | Oldenburg (Oldb), Stadt | 15 | 783 | 217 | 42 | 523 | • |
| 404 | Osnabrück, Stadt | 15 | 9 994 | 315 | 1 263 | 8 416 | • |
| 405 | Wilhelmshaven, Stadt | 10 | 820 972 | 273 | 818 683 | 2 017 | - |
| 451 | Ammerland | 16 | 7 045 | 108 | 473 | 6 464 | • |
| 452 | Aurich | 7 | 866 | • | • | 776 | - |
| 453 | Cloppenburg | 29 | 6 137 | 153 | 2 094 | 3 890 | • |
| 454 | Emsland | 50 | 23 442 | 492 | 11 425 | 11 525 | - |
| 455 | Friesland | 8 | 2 765 | 92 | 24 | 2 649 | - |
| 456 | Grafschaft Bentheim | 19 | 1 958 | 26 | 62 | 1 870 | - |
| 457 | Leer | 8 | 994 | 26 | 166 | 802 | - |
| 458 | Oldenburg | 13 | 2 053 | 41 | 375 | 1 637 | • |
| 459 | Osnabrück | 54 | 7 673 | 296 | 3 695 | 3 682 | • |
| 460 | Vechta | 40 | 3 370 | 158 | 1 215 | 1 997 | • |
| 461 | Wesermarsch | 13 | 21 837 | 828 | 18 195 | 2 813 | - |
| 462 | Wittmund | 3 | 12 | • | - | • | - |
| 4 | Weser-Ems | 314 | 911 425 | 3 319 | 858 345 | 49 761 | 465 |
| | Niedersachsen | 874 | 1 572 285 | 12 634 | 1 402 049 | 157 601 | 4 601 |

1) Ohne von anderen Betrieben zugeleitetes Abwasser und ohne Übernahme von kommunalem Abwasser. Ohne ungenutztes Wasser.

15. Betriebseigenes unbehandeltes Abwasser 2016 nach Herkunfts- und Wirtschaftsbereichen

| Syst. Nr. | Wirtschaftszweig | Betriebe | Betriebseigenes unbehandeltes Abwasser insgesamt ¹⁾ | Davon nach Herkunftsbereichen | | | Nachrichtlich: von anderen Betrieben zugeleitetes Abwasser (einschl. Übernahme von kommunalem Abwasser) |
|------------|---|------------|--|-------------------------------|---------------------------|--|---|
| | | | | Belegwasser | Abwasser aus Kühlsystemen | Produktions-spezifisches und sonstiges Abwasser (einschl. Kessel-abschlamm-wasser) | |
| | | Anzahl | 1 000 m ³ | | | | |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 39 | 5 830 | 55 | 21 | 5 754 | . |
| 10 | Herstellung v. Nahrungs- und Futtermitteln | 190 | 43 945 | 939 | 9 882 | 33 124 | 756 |
| 11 | Getränkeherstellung | 22 | 2 591 | 49 | 45 | 2 498 | - |
| 12 | Tabakverarbeitung | . | . | . | . | . | - |
| 13 | Herstellung v. Textilien | 8 | 412 | 17 | . | 385 | - |
| 14 | Herstellung v. Bekleidung | . | . | . | . | . | - |
| 15 | Herstellung v. Leder, Lederwaren und Schuhen | . | . | . | - | . | . |
| 16 | Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren | 5 | 129 | . | . | 114 | - |
| 17 | Herstellung v. Papier, Pappe und Waren daraus | 27 | 39 442 | 166 | 6 319 | 32 957 | - |
| 18 | Herstellung v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | 3 | 170 | 13 | . | . | - |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | 3 | 2 882 | . | . | 2 607 | . |
| 20 | Herstellung v. chemischen Erzeugnissen | 55 | 287 692 | 803 | 232 944 | 53 945 | 1 661 |
| 21 | Herstellung v. pharmazeutischen Erzeugnissen | 10 | 418 | 58 | 35 | 325 | - |
| 22 | Herstellung v. Gummi- und Kunststoffwaren | 44 | 3 999 | 307 | 2 604 | 1 088 | . |
| 23 | Herstellung v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen und Erden | 82 | 9 729 | 122 | 605 | 9 002 | - |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 26 | 24 291 | 3 179 | 18 539 | 2 573 | - |
| 25 | Herstellung v. Metallerzeugnissen | 24 | 554 | 97 | 163 | 294 | . |
| 26 | Herstellung v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen | 6 | 491 | 35 | 424 | 31 | . |
| 27 | Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen | 10 | 1 444 | 80 | 972 | 392 | . |
| 28 | Maschinenbau | 18 | 569 | 137 | 22 | 410 | . |
| 29 | Herstellung v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 19 | 4 135 | 1 751 | 955 | 1 429 | . |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | 8 | 539 | . | . | 284 | . |
| 31 | Herstellung v. Möbeln | . | . | . | - | . | - |
| 32 | Herstellung v. sonst. Waren | . | . | . | . | . | - |
| 33 | Reparatur und Installation v. Maschinen und Ausrüstungen | 3 | 68 | . | . | 35 | - |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 571 | 424 317 | 8 115 | 273 945 | 142 257 | 3 998 |
| D | Energieversorgung | 23 | 1 129 573 | 94 | 1 127 270 | 2 208 | - |
| E | Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallsorgung und Beseitigung v. Umweltverschmutzungen | 14 | 1 651 | . | . | 1 389 | . |
| G | Handel; Instandhaltung u. Reparatur v. Kraftfahrzeugen | 9 | 357 | 117 | 88 | 153 | - |
| H | Verkehr und Lagerei | . | . | . | . | . | - |
| I | Gastgewerbe / Beherbergung u. Gastronomie | 16 | 629 | 447 | - | 182 | . |
| J | Information und Kommunikation | . | . | . | . | . | - |
| K | Erbringung v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen | 5 | 118 | 103 | . | . | - |
| L | Grundstücks- und Wohnungswesen | . | . | . | . | . | . |
| M | Erbringung freiberufl., wissensch. u. techn. Dienstl. | 10 | 669 | 118 | 60 | 492 | - |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstl. | 3 | 261 | . | . | - | - |
| O | Öfftl. Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung | 12 | 1 214 | . | . | 625 | . |
| P | Erziehung u. Unterricht | 6 | 551 | 319 | . | . | - |
| Q | Gesundheits- und Sozialwesen | 102 | 4 352 | 2 157 | 41 | 2 155 | 86 |
| R | Kunst, Unterhaltung u. Erholung | 28 | 1 012 | . | . | 799 | - |
| S | Erbring. v. sonst. Dienstl. | 31 | 1 307 | 80 | - | 1 226 | . |
| B-S | Insgesamt | 874 | 1 572 285 | 12 634 | 1 402 049 | 157 601 | 4 601 |

1) Ohne von anderen Betrieben zugeleitetes Abwasser und ohne Übernahme von kommunalem Abwasser. Ohne ungenutztes Wasser.

16. Betriebseigenes unbehandeltes Abwasser 2016 nach Herkunftsbereichen und Wassereinzugsgebieten

| Wassereinzugsgebiet | Betriebe | Betriebseigenes unbehandeltes Abwasser insgesamt ¹⁾ | Davon nach Herkunftsbereichen | | | Nachrichtlich: von anderen Betrieben zugeleitetes Abwasser (einschl. Übernahme von kommunalem Abwasser) |
|---------------------|------------|--|-------------------------------|---------------------------|---|---|
| | | | Belegschaftswasser | Abwasser aus Kühlsystemen | Produktionsspezifisches und sonstiges Abwasser (einschl. Kesselabschlammwasser) | |
| | Anzahl | 1 000 m ³ | | | | |
| 316 | 5 | . | . | 173 | . | - |
| 318 | . | . | . | - | . | - |
| 31 | 7 | 835 | 28 | 173 | 634 | - |
| 334 | 4 | . | . | . | . | - |
| 339 | . | . | . | - | . | - |
| 33 | 6 | . | . | . | . | - |
| 342 | . | . | - | - | . | - |
| 344 | . | . | . | . | . | - |
| 34 | . | . | . | . | . | - |
| 361 | 20 | 10 366 | 324 | 1 277 | 8 766 | . |
| 362 | 10 | 1 966 | 54 | 738 | 1 174 | - |
| 363 | 14 | 3 856 | 68 | 2 884 | 904 | - |
| 364 | 32 | 4 080 | 139 | 1 118 | 2 822 | . |
| 365 | 5 | 754 | 33 | 78 | 642 | - |
| 366 | 4 | . | . | . | . | . |
| 367 | 3 | 156 | 6 | - | 149 | - |
| 368 | . | . | . | . | . | - |
| 369 | 16 | 15 568 | 139 | 11 318 | 4 111 | - |
| 36 | 106 | 37 815 | 816 | 17 421 | 19 578 | 349 |
| 372 | 3 | 612 | 25 | . | . | - |
| 373 | 14 | 1 870 | 117 | 70 | 1 682 | - |
| 375 | . | . | . | . | . | - |
| 376 | 3 | 3 892 | . | . | 3 872 | - |
| 378 | 4 | 181 | 157 | . | . | - |
| 379 | . | . | . | . | . | - |
| 37 | 27 | 7 334 | 320 | 104 | 6 909 | - |
| 381 | . | . | . | . | . | - |
| 383 | . | . | . | . | . | - |
| 386 | . | . | . | . | . | - |
| 388 | 33 | 9 902 | 186 | 1 708 | 8 008 | . |
| 38 | 38 | 10 707 | 200 | 2 431 | 8 076 | . |
| 391 | 4 | . | . | . | . | . |
| 394 | . | . | . | . | . | - |
| 396 | 4 | 626 | 33 | . | . | - |
| 398 | 7 | 1 103 | 231 | . | . | . |
| 39 | 17 | 2 071 | 286 | 783 | 1 002 | . |
| 3 | 203 | 59 918 | 1 713 | 20 915 | 37 290 | 383 |
| 419 | 5 | 276 | 21 | . | . | - |
| 41 | 5 | 276 | 21 | . | . | - |
| 436 | 5 | . | . | - | 68 | - |
| 439 | . | . | . | . | . | - |
| 43 | 6 | 2 854 | 10 | . | . | - |
| 451 | . | . | . | . | . | - |
| 453 | 10 | 2 187 | 162 | 1 117 | 908 | - |
| 454 | . | . | . | - | - | - |
| 455 | 4 | 263 862 | 23 | 263 307 | 532 | . |
| 456 | 4 | 94 | 42 | . | . | - |
| 457 | 14 | 2 365 | 94 | 1 861 | 411 | - |
| 459 | 6 | 2 480 | 55 | . | . | - |
| 45 | 40 | 271 009 | 380 | 266 334 | 4 295 | . |
| 466 | 7 | 84 | 38 | 4 | 43 | - |
| 46 | 7 | 84 | 38 | 4 | 43 | - |
| 472 | 4 | 182 | 13 | 21 | 148 | - |
| 474 | . | . | . | . | . | - |
| 475 | . | . | . | . | . | - |

Noch: 16. Betriebseigenes unbehandeltes Abwasser 2016 nach Herkunftsbereichen und Wassereinzugsgebieten

| Wassereinzugsgebiet | Betriebe | Betriebseigenes unbehandeltes Abwasser insgesamt ¹⁾ | Davon nach Herkunftsbereichen | | | Nachrichtlich: von anderen Betrieben zugeleitetes Abwasser (einschl. Übernahme von kommunalem Abwasser) |
|---------------------|------------|--|-------------------------------|---------------------------|---|---|
| | | | Belegschaftswasser | Abwasser aus Kühlsystemen | Produktionsspezifisches und sonstiges Abwasser (einschl. Kesselabschlammwasser) | |
| Anzahl | | 1 000 m ³ | | | | |
| 476 | 8 | 2 141 | 18 | 1 497 | 627 | - |
| 478 | 7 | 2 613 | 20 | 1 046 | 1 547 | - |
| 479 | 13 | 4 555 | 108 | 1 574 | 2 873 | • |
| 47 | 35 | 9 516 | 163 | 4 147 | 5 206 | • |
| 481 | 22 | 6 113 | 1 600 | 2 103 | 2 410 | • |
| 482 | 45 | 12 488 | 477 | 4 773 | 7 239 | 104 |
| 483 | 8 | 2 891 | 67 | 96 | 2 729 | - |
| 484 | 26 | 11 456 | 2 494 | 6 271 | 2 691 | 819 |
| 485 | 6 | 138 | • | • | 89 | • |
| 486 | 8 | 429 | 164 | 26 | 239 | - |
| 487 | 9 | 824 | • | • | 704 | - |
| 488 | 186 | 69 712 | 2 128 | 43 524 | 24 060 | 137 |
| 489 | 22 | 6 053 | 197 | 2 112 | 3 744 | • |
| 48 | 332 | 110 104 | 7 265 | 58 936 | 43 904 | 2 556 |
| 491 | • | • | • | • | • | • |
| 492 | 15 | 1 107 | 32 | 35 | 1 040 | • |
| 494 | 19 | 1 334 | 166 | 619 | 548 | • |
| 495 | 3 | 57 | 29 | • | • | - |
| 496 | 50 | 3 817 | 390 | 521 | 2 906 | • |
| 497 | • | • | • | • | • | - |
| 498 | 3 | 656 | • | 394 | • | • |
| 499 | 6 | 21 313 | 789 | 17 853 | 2 671 | - |
| 49 | 99 | 29 074 | 1 423 | 19 745 | 7 906 | 275 |
| 4 | 524 | 422 918 | 9 300 | 352 177 | 61 440 | 3 251 |
| 564 | 3 | • | • | • | 59 | - |
| 568 | • | • | • | • | • | - |
| 56 | 5 | 134 | 51 | • | 67 | - |
| 591 | • | • | • | • | • | • |
| 593 | 8 | 750 | 40 | 375 | 335 | - |
| 594 | 41 | 9 319 | 457 | 5 693 | 3 169 | • |
| 595 | 15 | 1 486 | 81 | 71 | 1 334 | - |
| 596 | • | • | • | • | • | - |
| 597 | 10 | 247 445 | 442 | 202 585 | 44 417 | • |
| 598 | 11 | 2 688 | 111 | 326 | 2 251 | - |
| 599 | 10 | 1 458 | 25 | 1 076 | 356 | - |
| 59 | 98 | 263 476 | 1 167 | • | • | 967 |
| 5 | 103 | 263 610 | 1 218 | 210 189 | 52 203 | 967 |
| 928 | 19 | 1 958 | 26 | 62 | 1 870 | - |
| 92 | 19 | 1 958 | 26 | 62 | 1 870 | - |
| 935 | • | • | • | - | • | - |
| 936 | • | • | • | - | • | - |
| 939 | • | • | • | - | • | - |
| 93 | 4 | 135 | 5 | - | 130 | - |
| 941 | 12 | 821 265 | • | • | 2 305 | - |
| 942 | 9 | 2 481 | • | • | 2 363 | - |
| 94 | 21 | 823 745 | 371 | 818 707 | 4 668 | - |
| 9 | 44 | 825 839 | 403 | 818 768 | 6 668 | - |
| Insgesamt | 874 | 1 572 285 | 12 634 | 1 402 049 | 157 601 | 4 601 |

1) Ohne von anderen Betrieben zugeleitetes Abwasser und ohne Übernahme von kommunalem Abwasser. Ohne ungesetztes Wasser.

17. Betriebliches unbehandeltes Abwasser insgesamt regional 2016 nach Verbleib

| Schl. Nr. | Kreisfreie Stadt Landkreis Statistische Region Land | Betriebe ¹⁾ | Betriebliches Abwasser Insgesamt ²⁾ | Davon | | | | |
|-----------|--|------------------------|---|----------------|--|--|---|---|
| | | | | Weiterleitung | | | | Direkteinleitung in ein Oberflächen- gewässer oder in den Untergrund |
| | | | | zusammen | in die öffentliche Kanalisation bzw. in öffentliche Ab- wasserbehandlungs- anlagen | in betriebs- eigene Abwasser- behandlungs- anlagen | an andere Betriebe (jedoch nicht in eine öffentliche Abwasserbe- handlungsanlage) | |
| Anzahl | 1 000 m ³ | | | | | | | |
| 101 | Braunschweig, Stadt | 22 | 5 350 | . | 908 | 284 | . | . |
| 102 | Salzgitter, Stadt | 15 | 10 861 | . | 459 | 10 128 | . | . |
| 103 | Wolfsburg, Stadt | 11 | 4 931 | . | 811 | 2 611 | . | . |
| 151 | Gifhorn | 12 | 1 836 | . | . | . | - | . |
| 153 | Goslar | 25 | 5 715 | 1 666 | . | 1 081 | . | 4 049 |
| 154 | Helmstedt | 6 | 4 837 | 106 | . | 32 | . | 4 731 |
| 155 | Northeim | 24 | 4 626 | 1 693 | 1 209 | 485 | - | 2 933 |
| 157 | Peine | 11 | 2 835 | 778 | . | 664 | . | 2 057 |
| 158 | Wolfenbüttel | 7 | 1 176 | . | 125 | . | . | . |
| 159 | Göttingen | 46 | 6 815 | 3 344 | 1 206 | 2 138 | - | 3 471 |
| 1 | Braunschweig | 179 | 48 983 | 25 552 | 5 984 | 18 574 | 995 | 23 431 |
| 241 | Hannover, Region | 91 | 39 115 | 6 342 | 3 517 | 2 825 | - | 32 773 |
| 251 | Diepholz | 19 | 1 036 | . | 747 | 258 | . | . |
| 252 | Hamelnd-Pyrmont | 23 | 266 058 | 888 | 447 | 441 | - | 265 170 |
| 254 | Hildesheim | 30 | 16 520 | 14 025 | 676 | 13 228 | 121 | 2 496 |
| 255 | Holzwinden | 15 | 2 806 | . | 302 | 1 895 | . | . |
| 256 | Nienburg (Weser) | 30 | 10 076 | 5 148 | 1 759 | 3 167 | 223 | 4 928 |
| 257 | Schaumburg | 15 | 2 807 | 1 307 | 351 | 957 | - | 1 500 |
| 2 | Hannover | 223 | 338 420 | 30 914 | 7 798 | 22 771 | 344 | 307 506 |
| 351 | Celle | 12 | 4 027 | 3 931 | 704 | 3 227 | - | 96 |
| 352 | Cuxhaven | 16 | 2 870 | . | 1 190 | . | . | . |
| 353 | Harburg | 12 | 4 395 | 876 | 720 | 156 | - | 3 519 |
| 354 | Lüchow-Dannenberg | 8 | 965 | 611 | . | . | - | 354 |
| 355 | Lüneburg | 21 | 3 744 | 1 554 | . | . | - | 2 190 |
| 356 | Osterholz | 3 | 75 | . | . | - | - | . |
| 357 | Rotenburg (Wümme) | 14 | 2 862 | . | . | 1 966 | - | . |
| 358 | Heidekreis | 31 | 6 493 | 5 946 | . | 4 735 | . | 547 |
| 359 | Stade | 20 | 248 530 | 57 731 | 849 | . | . | 190 799 |
| 360 | Uelzen | 14 | 2 492 | 1 950 | 664 | 1 285 | - | 542 |
| 361 | Verden | 7 | 1 139 | . | . | 465 | . | . |
| 3 | Lüneburg | 158 | 277 593 | 76 973 | 7 238 | 50 765 | 18 970 | 200 620 |
| 401 | Delmenhorst, Stadt | 7 | 421 | . | . | - | - | . |
| 402 | Emden, Stadt | 7 | 1 107 | . | . | 428 | - | . |
| 403 | Oldenburg (Oldb), Stadt | 15 | 792 | 792 | . | . | - | - |
| 404 | Osnabrück, Stadt | 15 | 9 994 | . | . | 8 000 | - | . |
| 405 | Wilhelmshaven, Stadt | 10 | 820 972 | . | . | 2 339 | - | . |
| 451 | Ammerland | 16 | 7 047 | . | 1 933 | . | - | . |
| 452 | Aurich | 7 | 866 | 866 | 156 | 710 | - | - |
| 453 | Cloppenburg | 29 | 6 160 | 4 653 | 2 117 | 2 260 | . | 1 507 |
| 454 | Emsland | 50 | 23 442 | 11 333 | 1 637 | 9 695 | . | 12 109 |
| 455 | Friesland | 8 | 2 765 | 2 765 | 400 | 2 366 | - | - |
| 456 | Grafschaft Bentheim | 19 | 1 958 | . | 426 | 1 485 | . | . |
| 457 | Leer | 8 | 998 | . | 95 | . | - | . |
| 458 | Oldenburg | 13 | 2 126 | . | . | 1 462 | - | . |
| 459 | Osnabrück | 54 | 7 846 | 4 720 | . | 2 241 | . | 3 125 |
| 460 | Vechta | 40 | 3 546 | 2 568 | . | 1 351 | . | 978 |
| 461 | Wesermarsch | 13 | 21 837 | 11 149 | . | 10 093 | . | 10 687 |
| 462 | Wittmund | 3 | 12 | . | . | . | - | . |
| 4 | Weser-Ems | 314 | 911 890 | 58 988 | 13 916 | 44 458 | 614 | 852 902 |
| | Niedersachsen | 874 | 1 576 886 | 192 427 | 34 935 | 136 568 | 20 924 | 1 384 459 |

1) Betriebe, die sowohl betriebseigenes als auch zugeleitetes Abwasser ein- und weiterleiten, werden nur einmal gezählt.

2) Betriebseigenes Abwasser und von anderen Betrieben zugeleitetes Abwasser (einschließlich Übernahme von kommunalem Abwasser). Ohne ungenutztes Wasser.

18. Betriebliches unbehandeltes Abwasser insgesamt 2016 nach Verbleib und Wirtschaftsbereichen

| Syst. Nr. | Wirtschaftszweig | Betriebe ¹⁾ | Betriebliches Abwasser Insgesamt ²⁾ | Davon | | | | Direkteinleitung in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund |
|------------|---|------------------------|--|-----------------|--|---|---|--|
| | | | | Weiterleitung | | | | |
| | | | | zusammen | in die öffentliche Kanalisation bzw. in öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen | in betriebs-eigene Abwasserbehandlungsanlagen | an andere Betriebe (jedoch nicht in eine öffentliche Abwasserbehandlungsanlage) | |
| Anzahl | 1 000 m ³ | | | | | | | |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 39 | 5 839 | 985 | 659 | 286 | 40 | 4 854 |
| 10 | Herstellung v. Nahrungs- und Futtermitteln | 190 | 44 701 | 35 552 | 13 136 | 21 876 | 540 | 9 149 |
| 11 | Getränkeherstellung | 22 | 2 591 | 2 525 | . | . | - | 66 |
| 12 | Tabakverarbeitung | . | . | . | . | - | - | . |
| 13 | Herstellung v. Textilien | 8 | 412 | . | 155 | . | - | . |
| 14 | Herstellung v. Bekleidung | . | . | . | . | - | - | - |
| 15 | Herstellung v. Leder, Lederwaren und Schuhen | . | . | . | - | . | - | - |
| 16 | Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren | 5 | 129 | 129 | . | . | - | - |
| 17 | Herstellung v. Papier, Pappe u. Waren daraus | 27 | 39 442 | 33 183 | . | 32 963 | . | 6 260 |
| 18 | Herstellung v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | 3 | 170 | . | . | - | - | . |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | 3 | 2 888 | . | . | 2 662 | - | . |
| 20 | Herstellung v. chemischen Erzeugnissen | 55 | 289 353 | 79 103 | 2 191 | 58 862 | 18 050 | 210 251 |
| 21 | Herstellung v. pharmazeutischen Erzeugnissen | 10 | 418 | . | 376 | . | - | . |
| 22 | Herstellung v. Gummi- und Kunststoffwaren | 44 | 4 016 | 1 712 | 793 | . | . | 2 304 |
| 23 | Herstellung v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen und Erden | 82 | 9 729 | 718 | 615 | 104 | - | 9 011 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 26 | 25 140 | 12 813 | 1 157 | 11 435 | 221 | 12 327 |
| 25 | Herstellung v. Metallerzeugnissen | 24 | 583 | 486 | 261 | 225 | - | 97 |
| 26 | Herstellung v. Daten-verarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen | 6 | 492 | . | 312 | . | - | . |
| 27 | Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen | 10 | 1 452 | 331 | 140 | . | . | 1 121 |
| 28 | Maschinenbau | 18 | 569 | 549 | 462 | 87 | - | 20 |
| 29 | Herstellung v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 19 | 4 789 | 4 469 | . | 3 854 | . | 321 |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | 8 | 551 | . | 277 | . | . | . |
| 31 | Herstellung v. Möbeln | . | . | . | . | - | - | - |
| 32 | Herstellung v. sonst. Waren | . | . | . | . | - | - | - |
| 33 | Reparatur und Installation v. Maschinen und Ausrüstungen | 3 | 68 | 68 | . | . | - | - |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 571 | 428 316 | 176 830 | 23 815 | 133 835 | 19 180 | 251 486 |
| D | Energieversorgung | 23 | 1 129 573 | 1 828 | 901 | . | . | 1 127 745 |
| E | Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung v. Umweltverschmutzungen | 14 | 1 710 | . | 326 | 387 | . | . |
| G | Handel; Instandhaltung u. Reparatur v. Kraftfahrzeugen | 9 | 357 | . | 128 | . | - | . |
| H | Verkehr und Lagerei | . | . | . | . | . | - | - |
| I | Gastgewerbe / Beherbergung u. Gastronomie | 16 | 630 | 630 | 630 | - | - | - |
| J | Information und Kommunikation | . | . | . | . | - | - | - |
| K | Erbringung v. Finanz- u. Versicherungsdienstleistungen | 5 | 118 | 118 | 118 | - | - | - |
| L | Grundstücks- und Wohnungswesen | . | . | . | . | . | - | - |
| M | Erbringung freiberufl., wissensch. u. techn. Dienstl. | 10 | 669 | 669 | . | . | - | - |
| N | Sonst. wirtschaftliche Dienstl. | 3 | 261 | 261 | . | - | . | - |
| O | Öfftl. Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung | 12 | 1 243 | . | 1 185 | 21 | - | . |
| P | Erziehung u. Unterricht | 6 | 551 | . | 502 | . | - | . |
| Q | Gesundheits- und Sozialwesen | 102 | 4 438 | 4 438 | 4 389 | 50 | - | - |
| R | Kunst, Unterhaltung u. Erholung | 28 | 1 012 | 838 | 665 | 173 | - | 174 |
| S | Erbring. v. sonst. Dienstl. | 31 | 1 307 | 1 307 | 1 121 | 186 | - | - |
| B-S | Insgesamt | 874 | 1 576 886 | 1 92 427 | 34 935 | 136 568 | 20 924 | 1 384 459 |

1) Betriebe, die sowohl betriebs eigenes als auch zugeleitetes Abwasser ein- und weiterleiten, werden nur einmal gezählt.

2) Betriebs eigenes Abwasser und von anderen Betrieben zugeleitetes Abwasser (einschließlich Übernahme von kommunalem Abwasser). Ohne ungenutztes Wasser.

19. Betriebliches unbehandeltes Abwasser insgesamt 2016 nach Verbleib und Wassereinzugsgebieten

| Wassereinzugsgebiet | Betriebe ¹⁾ | Betriebliches Abwasser Insgesamt ²⁾ | Davon | | | | |
|---------------------|------------------------|--|---------------|--|--|---|--|
| | | | Weiterleitung | | | | Direkteinleitung in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund |
| | | | zusammen | in die öffentliche Kanalisation bzw. in öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen | in betriebseigene Abwasserbehandlungsanlagen | an andere Betriebe (jedoch nicht in eine öffentliche Abwasserbehandlungsanlage) | |
| Anzahl | 1 000 m ³ | | | | | | |
| 316 | 5 | 808 | . | . | . | - | . |
| 318 | . | . | . | . | - | - | - |
| 31 | 7 | 835 | . | 613 | . | - | . |
| 334 | 4 | 75 | 75 | 75 | - | - | - |
| 339 | . | . | . | . | . | - | . |
| 33 | 6 | 1 114 | . | . | . | - | . |
| 342 | . | . | - | - | - | - | . |
| 344 | . | . | . | . | . | - | - |
| 34 | . | . | . | . | . | - | . |
| 361 | 20 | 10 410 | 9 270 | 897 | 8 373 | - | 1 140 |
| 362 | 10 | 1 966 | . | . | 858 | - | . |
| 363 | 14 | 3 856 | 1 002 | 824 | 176 | . | 2 854 |
| 364 | 32 | 4 256 | . | . | 2 034 | . | . |
| 365 | 5 | 754 | 754 | . | . | - | - |
| 366 | 4 | 1 078 | 1 078 | . | . | - | - |
| 367 | 3 | 156 | 156 | 156 | - | - | - |
| 368 | . | . | . | . | . | - | - |
| 369 | 16 | 15 568 | 4 181 | 412 | 3 769 | - | 11 387 |
| 36 | 106 | 38 164 | 21 648 | 4 954 | 16 561 | . | 16 516 |
| 372 | 3 | 612 | 612 | . | . | - | - |
| 373 | 14 | 1 870 | . | 619 | 1 212 | . | . |
| 375 | . | . | . | . | - | - | - |
| 376 | 3 | 3 892 | 3 892 | . | . | - | - |
| 378 | 4 | 181 | 181 | . | . | - | - |
| 379 | . | . | . | . | . | - | - |
| 37 | 27 | 7 334 | . | . | 6 279 | . | . |
| 381 | . | . | . | . | - | - | - |
| 383 | . | . | . | . | - | - | . |
| 386 | . | . | . | . | - | - | - |
| 388 | 33 | 9 927 | . | 3 026 | 1 991 | . | . |
| 38 | 38 | 10 732 | 5 381 | 3 114 | 1 991 | . | 5 351 |
| 391 | 4 | 230 | . | . | - | - | . |
| 394 | . | . | . | . | . | - | - |
| 396 | 4 | 626 | 626 | . | . | - | - |
| 398 | 7 | 1 107 | . | . | 428 | - | . |
| 39 | 17 | 2 079 | . | . | 1 089 | - | . |
| 3 | 203 | 60 301 | 36 890 | 10 055 | 26 425 | 410 | 23 411 |
| 419 | 5 | . | . | . | - | - | . |
| 41 | 5 | . | . | . | - | - | . |
| 436 | 5 | 69 | 69 | . | . | - | - |
| 439 | . | . | . | . | - | - | . |
| 43 | 6 | . | . | . | . | - | . |
| 451 | . | . | . | . | - | - | . |
| 453 | 10 | 2 187 | . | 207 | 1 576 | . | . |
| 454 | . | . | . | . | - | - | - |
| 455 | 4 | 263 864 | 535 | 23 | 511 | - | 263 330 |
| 456 | 4 | 94 | 94 | 94 | - | - | - |
| 457 | 14 | 2 365 | . | 276 | . | - | . |
| 459 | 6 | 2 480 | 980 | 78 | 902 | - | 1 500 |
| 45 | 40 | 271 012 | 3 927 | 688 | . | . | 267 085 |
| 466 | 7 | 84 | . | . | - | - | . |
| 46 | 7 | 84 | . | . | - | - | . |
| 472 | 4 | 182 | 182 | 182 | - | - | - |
| 474 | . | . | . | . | . | - | . |

Noch: 19. Betriebliches unbehandeltes Abwasser insgesamt 2016 nach Verbleib und Wassereinzugsgebieten

| Wassereinzugsgebiet | Betriebe ¹⁾ | Betriebliches Abwasser Insgesamt ²⁾ | Davon | | | | |
|---------------------|------------------------|--|----------------|--|--|---|--|
| | | | Weiterleitung | | | | Direkteinleitung in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund |
| | | | zusammen | in die öffentliche Kanalisation bzw. in öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen | in betriebseigene Abwasserbehandlungsanlagen | an andere Betriebe (jedoch nicht in eine öffentliche Abwasserbehandlungsanlage) | |
| Anzahl | 1 000 m ³ | | | | | | |
| 475 | . | . | . | . | - | - | . |
| 476 | 8 | 2 141 | 542 | 31 | 510 | - | 1 600 |
| 478 | 7 | 2 613 | 548 | . | . | - | 2 065 |
| 479 | 13 | 4 973 | 3 843 | . | 2 667 | . | 1 131 |
| 47 | 35 | 9 934 | 5 125 | . | 3 185 | . | 4 809 |
| 481 | 22 | 6 767 | . | 1 315 | 3 214 | . | . |
| 482 | 45 | 12 593 | 2 847 | 1 224 | 1 609 | 14 | 9 745 |
| 483 | 8 | 2 891 | . | . | . | - | . |
| 484 | 26 | 12 275 | 11 062 | 569 | 10 227 | 266 | 1 213 |
| 485 | 6 | 138 | 138 | . | . | - | - |
| 486 | 8 | 429 | 317 | 313 | 4 | - | 112 |
| 487 | 9 | 824 | . | 220 | . | - | . |
| 488 | 186 | 69 849 | 26 474 | 6 786 | 19 568 | 121 | 43 374 |
| 489 | 22 | 6 895 | 6 313 | 1 149 | 4 925 | 240 | 581 |
| 48 | 332 | 112 660 | 56 019 | 11 864 | 42 799 | 1 356 | 56 641 |
| 491 | . | . | . | . | - | - | - |
| 492 | 15 | 1 188 | . | 1 129 | . | - | . |
| 494 | 19 | 1 353 | 760 | 453 | 307 | - | 593 |
| 495 | 3 | 57 | . | . | - | - | . |
| 496 | 50 | 3 870 | 3 422 | . | 1 914 | . | 448 |
| 497 | . | . | . | . | . | - | . |
| 498 | 3 | 777 | . | . | - | . | . |
| 499 | 6 | 21 313 | . | 840 | 9 958 | . | . |
| 49 | 99 | 29 349 | 17 249 | 4 663 | 12 301 | 285 | 12 100 |
| 4 | 524 | 426 169 | 82 527 | 19 146 | 61 523 | 1 858 | 343 642 |
| 564 | 3 | . | . | . | - | - | . |
| 568 | . | . | . | - | . | - | . |
| 56 | 5 | 134 | . | . | . | - | . |
| 591 | . | . | . | . | - | - | . |
| 593 | 8 | 750 | 417 | . | . | - | 333 |
| 594 | 41 | 9 557 | 3 954 | 2 019 | 1 935 | - | 5 603 |
| 595 | 15 | 1 486 | . | 774 | . | - | . |
| 596 | . | . | . | . | . | - | - |
| 597 | 10 | 248 173 | 57 433 | 551 | . | . | 190 740 |
| 598 | 11 | 2 688 | 2 122 | . | 1 930 | . | 566 |
| 599 | 10 | 1 458 | . | 283 | . | - | . |
| 59 | 98 | 264 443 | . | . | . | 18 616 | 198 983 |
| 5 | 103 | 264 577 | 65 567 | . | 42 382 | . | 199 009 |
| 928 | 19 | 1 958 | . | . | . | . | . |
| 92 | 19 | 1 958 | . | . | . | . | . |
| 935 | . | . | . | . | - | - | - |
| 936 | . | . | . | . | . | - | - |
| 939 | . | . | . | . | . | - | - |
| 93 | 4 | 135 | . | . | . | - | - |
| 941 | 12 | 821 265 | . | . | 2 368 | - | . |
| 942 | 9 | 2 481 | . | . | 2 337 | - | . |
| 94 | 21 | 823 745 | 5 356 | 651 | 4 705 | - | 818 389 |
| 9 | 44 | 825 839 | 7 441 | . | 6 238 | . | 818 398 |
| Insgesamt | 874 | 1 576 886 | 192 427 | 34 935 | 136 568 | 20 924 | 1 384 459 |

1) Betriebe, die sowohl betriebseigenes als auch zugeleitetes Abwasser ein- und weiterleiten, werden nur einmal gezählt.

2) Betriebseigenes Abwasser und von anderen Betrieben zugeleitetes Abwasser (einschließlich Übernahme von kommunalem Abwasser). Ohne ungenutztes Wasser.

20. Betriebliches unbehandeltes Abwasser 2016 insgesamt nach Verbleib und Größenklassen

| Betriebe mit Wasseraufkommen von ... m ³ bis unter ... m ³ | Betriebe ¹⁾ | Betriebliches Abwasser Insgesamt ²⁾ | Davon | | | | |
|--|------------------------|--|----------------|--|---|---|--|
| | | | Weiterleitung | | | | Direkteinleitung in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund |
| | | | zusammen | in die öffentliche Kanalisation bzw. in öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen | in betriebs-eigene Abwasserbehandlungsanlagen | an andere Betriebe (jedoch nicht in eine öffentliche Abwasserbehandlungsanlage) | |
| Anzahl | 1 000 m ³ | | | | | | |
| unter 10 000 | 56 | 134 | 97 | 57 | 40 | - | 37 |
| 10 000 - 30 000 | 268 | 4 539 | 4 198 | 3 140 | 998 | 60 | 341 |
| 30 000 - 50 000 | 132 | 4 025 | 3 740 | 3 411 | 259 | 70 | 285 |
| 50 000 - 100 000 | 126 | 6 953 | 6 470 | 4 905 | . | . | 483 |
| 100 000 - 300 000 | 138 | 17 578 | 15 247 | 9 234 | 5 009 | 1 004 | 2 330 |
| 300 000 - 500 000 | 46 | 13 938 | 10 295 | 4 290 | 5 567 | 439 | 3 643 |
| 500 000 - 1 Mill. | 44 | 24 619 | 15 693 | 5 280 | 10 378 | 36 | 8 926 |
| 1 Mill. - 3 Mill. | 33 | 42 472 | 21 341 | 2 638 | 18 704 | - | 21 131 |
| 3 Mill. - 5 Mill. | 11 | 35 383 | 18 833 | . | 18 143 | . | 16 550 |
| 5 Mill. - 20 Mill. | 12 | 55 857 | 30 216 | . | 27 642 | . | 25 640 |
| 20 Mill. - 100 Mill. | 4 | 101 548 | 27 604 | . | . | . | 73 943 |
| 100 Mill. - 500 Mill. | 3 | . | . | 303 | . | - | . |
| 500 Mill. und mehr | . | . | . | - | . | - | . |
| Insgesamt | 874 | 1 576 886 | 192 427 | 34 935 | 136 568 | 20 924 | 1 384 459 |

1) Betriebe, die sowohl betriebseigenes als auch zugeleitetes Abwasser ein- und weiterleiten, werden nur einmal gezählt.

2) Betriebseigenes Abwasser und von anderen Betrieben zugeleitetes Abwasser (einschließlich Übernahme von kommunalem Abwasser). Ohne ungenutztes Wasser.

21. Betriebe regional 2016 nach Art der betrieblichen Abwasserbehandlung

| Schl. Nr. | Kreisfreie Stadt Landkreis Statistische Region Land | Betriebe mit betriebseigener Abwasserbehandlung | Und zwar nach Art der Abwasserbehandlung mit ¹⁾ | | | | |
|-----------|--|---|--|--|---|--|---|
| | | | ausschließlich mechanischer Behandlung | chemischer und/oder chemisch-physikalischer Behandlung | biologischer Behandlung ohne zusätzlichen Verfahrens-stufen | biologischer Behandlung mit zusätzlichen Verfahrens-stufen | chemischer und/oder chemisch-physikalischer und biologischer Behandlung ²⁾ |
| | | | Anzahl | | | | |
| 101 | Braunschweig, Stadt | 5 | - | 5 | - | - | - |
| 102 | Salzgitter, Stadt | 3 | • | • | • | - | - |
| 103 | Wolfsburg, Stadt | 3 | - | 3 | • | - | • |
| 151 | Gifhorn | 3 | • | • | - | - | - |
| 153 | Goslar | 10 | - | 8 | • | - | - |
| 154 | Helmstedt | • | • | - | • | - | - |
| 155 | Northeim | 8 | • | 4 | • | - | - |
| 157 | Peine | 4 | - | • | • | - | - |
| 158 | Wolfenbüttel | • | - | • | - | • | - |
| 159 | Göttingen | 9 | • | 6 | • | • | - |
| 1 | Braunschweig | 50 | 7 | 32 | 11 | • | • |
| 241 | Hannover, Region | 21 | 6 | 13 | 5 | • | 4 |
| 251 | Diepholz | 6 | - | 4 | 4 | • | 3 |
| 252 | HamelN-Pyrmont | 5 | • | 3 | • | - | • |
| 254 | Hildesheim | 10 | • | 7 | 5 | • | 3 |
| 255 | Holzminden | 4 | - | 3 | • | - | - |
| 256 | Nienburg (Weser) | 8 | • | 5 | • | • | 3 |
| 257 | Schaumburg | 6 | • | 4 | • | • | • |
| 2 | Hannover | 60 | 12 | 39 | 20 | 8 | 15 |
| 351 | Celle | 5 | - | 3 | - | • | - |
| 352 | Cuxhaven | • | • | • | - | - | - |
| 353 | Harburg | 3 | - | • | • | • | - |
| 354 | Lüchow-Dannenberg | • | • | - | - | - | - |
| 355 | Lüneburg | • | • | • | - | • | • |
| 356 | Osterholz | - | - | - | - | - | - |
| 357 | Rotenburg (Wümme) | 6 | • | 4 | • | • | • |
| 358 | Heidekreis | 6 | • | 4 | • | • | • |
| 359 | Stade | • | - | - | - | • | - |
| 360 | Uelzen | 3 | - | - | 3 | • | - |
| 361 | Verden | 5 | - | 5 | - | - | - |
| 3 | Lüneburg | 35 | 5 | 19 | 9 | 9 | 4 |
| 401 | Delmenhorst, Stadt | - | - | - | - | - | - |
| 402 | Emden, Stadt | 4 | - | 4 | 3 | - | 3 |
| 403 | Oldenburg (Oldb), Stadt | • | - | • | - | - | - |
| 404 | Osnabrück, Stadt | 3 | - | 3 | • | - | • |
| 405 | Wilhelmshaven, Stadt | 7 | - | 7 | 3 | - | 3 |
| 451 | Ammerland | 3 | • | - | • | - | - |
| 452 | Aurich | 3 | - | • | - | • | - |
| 453 | Cloppenburg | 6 | - | 3 | 3 | • | • |
| 454 | Emsland | 16 | - | 15 | 5 | • | 5 |
| 455 | Friesland | 3 | • | • | • | • | • |
| 456 | Grafschaft Bentheim | 5 | • | • | 3 | • | • |
| 457 | Leer | • | - | • | - | • | • |
| 458 | Oldenburg | 3 | - | • | • | • | • |
| 459 | Osnabrück | 15 | • | 7 | 5 | • | - |
| 460 | Vechta | 10 | - | 6 | 4 | • | • |
| 461 | Wesermarsch | 6 | • | • | • | • | - |
| 462 | Wittmund | 3 | • | - | • | • | - |
| 4 | Weser-Ems | 89 | 7 | 55 | 37 | 15 | 21 |
| | Niedersachsen | 234 | 31 | 145 | 77 | 34 | 41 |

1) Mehrfachnennungen möglich.

2) Gegebenenfalls einschließlich zusätzlicher Verfahrensstufen.

22. Betriebe 2016 nach Art der betrieblichen Abwasserbehandlung und Wirtschaftsbereichen

| Syst. Nr. | Wirtschaftszweig | Betriebe mit betriebseigener Abwasserbehandlung | Und zwar nach Art der Abwasserbehandlung mit ¹⁾ | | | | |
|------------|---|---|--|--|--|---|---|
| | | | ausschließlich mechanischer Behandlung | chemischer und/oder chemisch-physikalischer Behandlung | biologischer Behandlung ohne zusätzlichen Verfahrensstufen | biologischer Behandlung mit zusätzlichen Verfahrensstufen | chemischer und/oder chemisch-physikalischer und biologischer Behandlung ²⁾ |
| | | | Anzahl | | | | |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 10 | 3 | · | 5 | · | - |
| 10 | Herstellung v. Nahrungs- und Futtermitteln | 63 | 4 | 32 | 28 | 13 | 11 |
| 11 | Getränkeherstellung | · | - | · | - | - | - |
| 13 | Herstellung v. Textilien | · | · | - | - | - | - |
| 15 | Herstellung v. Leder, Lederwaren und Schuhen | · | - | - | · | - | - |
| 16 | Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren | · | - | · | · | - | · |
| 17 | Herstellung v. Papier, Pappe u. Waren daraus | 18 | · | 10 | 8 | 6 | 5 |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | 3 | - | 3 | · | · | · |
| 20 | Herstellung v. chemischen Erzeugnissen | 20 | 3 | 15 | 6 | 4 | 5 |
| 21 | Herstellung v. pharmazeutischen Erzeugnissen | · | - | · | - | - | - |
| 22 | Herstellung v. Gummi- und Kunststoffwaren | 4 | · | 3 | · | · | · |
| 23 | Herstellung v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen und Erden | 16 | 4 | 5 | 6 | 3 | - |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 11 | · | 9 | · | - | - |
| 25 | Herstellung v. Metallerzeugnissen | 11 | · | 10 | - | - | - |
| 26 | Herstellung v. Daten-verarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen | · | - | · | - | - | - |
| 27 | Herstellung v. elektrischen Ausrü-stungen | · | - | · | - | - | - |
| 28 | Maschinenbau | 7 | · | 6 | - | - | - |
| 29 | Herstellung v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 9 | · | 7 | · | - | · |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | · | - | · | - | - | - |
| 33 | Reparatur und Installation v. Maschinen und Ausrüstungen | · | - | · | - | - | - |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 176 | 19 | 111 | 56 | 28 | 27 |
| D | Energieversorgung | 12 | · | 9 | 7 | - | 5 |
| E | Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung v. Umweltverschmutzungen | 8 | - | 8 | 5 | · | 7 |
| G | Handel; Instandhaltung u. Reparatur v. Kraftfahrzeugen | 3 | - | · | · | - | - |
| H | Verkehr und Lagerei | · | - | · | · | - | · |
| L | Grundstücks- und Wohnungswesen | · | - | · | - | - | - |
| M | Erbringung freiberufl., wissensch. u. techn. Dienstl. | · | - | · | - | - | - |
| P | Erziehung u. Unterricht | · | - | · | - | - | - |
| Q | Gesundheits- und Sozialwesen | 4 | · | · | · | - | - |
| R | Kunst, Unterhaltung u. Erholung | 3 | · | · | - | - | - |
| S | Erbring. v. sonst. Dienstl. | 10 | 4 | 5 | - | · | · |
| B-S | Insgesamt | 234 | 31 | 145 | 77 | 34 | 41 |

1) Mehrfachnennungen möglich.

2) Gegebenenfalls einschließlich zusätzlicher Verfahrensstufen.

23. In betriebseigenen Abwasserbehandlungsanlagen behandeltes Abwasser regional 2016 nach Verbleib

| Schl. Nr. | Kreisfreie Stadt Landkreis Statistische Region Land | Betriebe mit betriebseigener Abwasserbehandlung | Aus betriebseigener Abwasserbehandlungsanlage weiter- bzw. abgeleitetes behandeltes Abwasser ¹⁾ | Davon (Sp.2) | | |
|-----------|--|---|--|--|---|--|
| | | | | Verbleib des behandelten Abwassers | | |
| | | | | Weiterleitung | | Direkteinleitung in ein Oberflächen- gewässer oder in den Untergrund |
| | | | | in die öffentliche Kanalisation bzw. in öffentliche Abwasserbehandlungs- anlagen | an andere Betriebe (jedoch nicht in eine öffentliche Abwasser- behandlungs- anlage) | |
| Anzahl | | 1 000 m ³ | | | | |
| 101 | Braunschweig, Stadt | 5 | 328 | 328 | - | - |
| 102 | Salzgitter, Stadt | · | 10 128 | - | · | 10 109 |
| 103 | Wolfsburg, Stadt | 3 | 3 541 | · | - | · |
| 151 | Gifhorn | 3 | 603 | - | · | · |
| 153 | Goslar | 10 | 1 234 | · | · | 1 022 |
| 154 | Helmstedt | 3 | 32 | - | - | 32 |
| 155 | Northeim | 8 | 485 | 69 | - | 415 |
| 157 | Peine | 4 | · | · | - | · |
| 158 | Wolfenbüttel | · | · | - | - | · |
| 159 | Göttingen | 9 | 2 120 | 165 | - | 1 955 |
| 1 | Braunschweig | 50 | 19 683 | · | · | 18 638 |
| 241 | Hannover, Region | 21 | 2 835 | 393 | - | 2 441 |
| 251 | Diepholz | 6 | 303 | · | - | · |
| 252 | Hameln-Pyrmont | 5 | 508 | · | - | · |
| 254 | Hildesheim | 10 | 13 264 | 497 | - | 12 767 |
| 255 | Holzminden | 4 | 1 895 | · | - | · |
| 256 | Nienburg (Weser) | 8 | 3 225 | · | - | · |
| 257 | Schaumburg | 6 | 968 | 903 | - | 65 |
| 2 | Hannover | 60 | 22 999 | 4 002 | - | 18 997 |
| 351 | Celle | 5 | 3 230 | · | - | · |
| 352 | Cuxhaven | · | · | · | - | · |
| 353 | Harburg | 3 | 148 | - | - | 148 |
| 354 | Lüchow-Dannenberg | · | · | · | - | - |
| 355 | Lüneburg | · | · | - | - | · |
| 356 | Osterholz | - | - | - | - | - |
| 357 | Rotenburg (Wümme) | 6 | 1 966 | · | - | · |
| 358 | Heidekreis | 6 | 4 985 | · | - | · |
| 359 | Stade | · | · | - | - | · |
| 360 | Uelzen | 3 | 1 307 | - | - | 1 307 |
| 361 | Verden | 5 | 465 | · | - | · |
| 3 | Lüneburg | 35 | 40 805 | 3 217 | - | 37 588 |
| 401 | Delmenhorst, Stadt | - | - | - | - | - |
| 402 | Emden, Stadt | 4 | 428 | · | - | · |
| 403 | Oldenburg (Oldb), Stadt | · | · | · | - | - |
| 404 | Osnabrück, Stadt | 3 | 7 385 | · | - | · |
| 405 | Wilhelmshaven, Stadt | 7 | 2 324 | 123 | - | 2 201 |
| 451 | Ammerland | 3 | 1 270 | - | - | 1 270 |
| 452 | Aurich | 3 | 710 | · | · | - |
| 453 | Cloppenburg | 6 | 2 260 | · | - | · |
| 454 | Emsland | 16 | 9 757 | 1 429 | - | 8 328 |
| 455 | Friesland | 3 | 2 366 | - | - | 2 366 |
| 456 | Grafschaft Bentheim | 5 | 1 502 | · | - | · |
| 457 | Leer | · | · | - | - | · |
| 458 | Oldenburg | 3 | 1 462 | - | - | 1 462 |
| 459 | Osnabrück | 15 | 2 250 | 930 | - | 1 320 |
| 460 | Vechta | 10 | 1 380 | 690 | - | 690 |
| 461 | Wesermarsch | 6 | 10 093 | - | - | 10 093 |
| 462 | Wittmind | 3 | 8 | · | - | · |
| 4 | Weser-Ems | 89 | 43 954 | · | · | 38 981 |
| | Niedersachsen | 234 | 127 440 | 13 106 | 131 | 114 204 |

1) Einschließlich Übernahme von kommunalem Abwasser.

**24. In betriebseigenen Abwasserbehandlungsanlagen behandeltes Abwasser 2016
nach Verbleib und Wirtschaftsbereichen**

| Syst. Nr. | Wirtschaftszweig | Betriebe mit betriebseigener Abwasser- behandlung | Aus betriebseigener Abwasser- behandlungs- anlage weiter- bzw. abgeleitetes behandeltes Abwasser ¹⁾ | Davon (Sp.2) | | |
|--------------|---|--|--|---|--|---|
| | | | | Verbleib des behandelten Abwassers | | |
| | | | | Weiterleitung | | Direkteinleitung in ein Oberflächen- gewässer oder in den Untergrund |
| | | | | in die öffentliche Kanalisation bzw. in öffentliche Abwasserbe- handlungsanlagen | an andere Betriebe (jedoch nicht in eine öffentliche Abwasser- behandlungs- anlage) | |
| Anzahl | 1 000 m ³ | | | | | |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 10 | 286 | . | - | . |
| 10 | Herstellung v. Nahrungs- und Futtermitteln | 63 | 21 876 | . | . | 12 918 |
| 11 | Getränkeherstellung | . | . | . | . | - |
| 13 | Herstellung v. Textilien | . | . | . | - | - |
| 15 | Herstellung v. Leder, Lederwaren und Schuhen | . | . | - | - | . |
| 16 | Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren | . | . | . | - | . |
| 17 | Herstellung v. Papier, Pappe u. Waren daraus | 18 | 32 422 | 19 | - | 32 403 |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | 3 | 2 666 | . | - | . |
| 20 | Herstellung v. chemischen Erzeugnissen | 20 | 48 558 | 2 566 | - | 45 992 |
| 21 | Herstellung v. pharmazeutischen Erzeugnissen | . | . | . | - | - |
| 22 | Herstellung v. Gummi- und Kunststoffwaren | 4 | 693 | . | - | . |
| 23 | Herstellung v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen und Erden | 16 | 105 | 18 | - | 88 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 11 | 11 451 | 150 | - | 11 301 |
| 25 | Herstellung v. Metallerzeugnissen | 11 | 227 | 65 | - | 161 |
| 26 | Herstellung v. Daten-verarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen | . | . | . | - | - |
| 27 | Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen | . | . | . | - | . |
| 28 | Maschinenbau | 7 | 96 | 96 | - | - |
| 29 | Herstellung v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 9 | 4 783 | . | . | 4 445 |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | . | . | - | - | . |
| 33 | Reparatur und Installation v. Maschinen und Ausrüstungen | . | . | . | - | - |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 176 | 123 959 | 12 659 | 83 | 111 218 |
| D | Energieversorgung | 12 | 320 | - | - | 320 |
| E | Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung v. Umweltverschmutzungen | 8 | 550 | . | . | 432 |
| G | Handel; Instandhaltung u. Reparatur v. Kraftfahrzeugen | 3 | 114 | . | - | . |
| H | Verkehr und Lagerei | . | . | - | - | . |
| L | Grundstücks- und Wohnungswesen | . | . | - | - | . |
| M | Erbringung freiberufl., wissensch. u. techn. Dienstl. | . | . | . | - | . |
| O | Öfftl. Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung | 3 | 43 | - | - | 43 |
| P | Erziehung u. Unterricht | . | . | . | - | - |
| Q | Gesundheits- und Sozialwesen | 4 | 43 | . | - | . |
| R | Kunst, Unterhaltung u. Erholung | 3 | 173 | . | - | . |
| S | Erbring. v. sonst. Dienstl. | 10 | 254 | 136 | . | . |
| B-S | Insgesamt | 234 | 127 440 | 13 106 | 131 | 114 204 |

1) Einschließlich Übernahme von kommunalem Abwasser.

25. In betriebseigenen Abwasserbehandlungsanlagen behandeltes Abwasser
2016 nach Verbleib und Wassereinzugsgebieten

| Wassereinzugsgebiet | Betriebe mit betriebseigener Abwasserbehandlung | Aus betriebseigener Abwasserbehandlungsanlage weiter- bzw. abgeleitetes behandeltes Abwasser ¹⁾ | Davon (Sp.2) | | |
|---------------------|---|--|--|---|--|
| | | | Verbleib des behandelten Abwassers | | |
| | | | Weiterleitung | | Direkteinleitung in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund |
| | | | in die öffentliche Kanalisation bzw. in öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen | an andere Betriebe (jedoch nicht in eine öffentliche Abwasserbehandlungsanlage) | |
| Anzahl | 1 000 m ³ | | | | |
| 316 | . | . | - | - | . |
| 318 | - | - | - | - | - |
| 31 | . | . | - | - | . |
| 334 | - | - | - | - | - |
| 339 | . | . | - | - | . |
| 33 | . | . | - | - | . |
| 341 | - | - | - | - | - |
| 342 | - | - | - | - | - |
| 343 | - | - | - | - | - |
| 344 | . | . | . | - | - |
| 34 | . | . | . | - | - |
| 361 | 6 | 7 758 | 220 | - | 7 538 |
| 362 | 4 | 867 | 215 | - | . |
| 363 | 4 | 176 | 6 | - | . |
| 364 | 8 | 2 063 | 690 | - | 1 373 |
| 365 | . | . | . | - | - |
| 366 | . | . | . | - | . |
| 367 | - | - | - | - | - |
| 368 | . | . | . | - | - |
| 369 | 6 | 3 769 | . | - | 2 985 |
| 36 | 34 | 15 985 | 2 928 | - | 13 057 |
| 372 | . | . | . | - | - |
| 373 | 4 | 1 274 | . | - | 1 217 |
| 375 | - | - | - | - | - |
| 376 | . | . | - | - | . |
| 378 | . | . | . | - | - |
| 379 | . | . | - | - | . |
| 37 | 8 | 6 341 | 610 | - | 5 730 |
| 381 | - | - | - | - | - |
| 383 | - | - | - | - | - |
| 386 | - | - | - | - | - |
| 388 | 5 | 1 991 | . | - | 1 483 |
| 38 | 5 | 1 991 | . | - | 1 483 |
| 391 | - | - | - | - | - |
| 392 | - | - | - | - | - |
| 394 | . | . | . | - | - |
| 396 | . | . | . | - | - |
| 398 | 4 | 428 | . | - | 421 |
| 39 | 6 | 1 089 | 669 | - | 421 |
| 3 | 56 | 25 911 | 4 729 | - | 21 182 |
| 419 | - | - | - | - | - |
| 41 | - | - | - | - | - |
| 436 | . | . | - | - | . |
| 439 | - | - | - | - | - |
| 43 | . | . | - | - | . |
| 451 | - | - | - | - | - |
| 453 | 3 | 1 576 | 1 576 | - | - |
| 454 | - | - | - | - | - |
| 455 | 3 | 511 | - | - | 511 |
| 456 | - | - | - | - | - |
| 457 | 3 | 316 | 316 | - | - |
| 459 | 3 | 902 | 902 | - | - |
| 45 | 12 | 3 305 | 2 794 | - | 511 |
| 466 | - | - | - | - | - |
| 46 | - | - | - | - | - |
| 472 | - | - | - | - | - |
| 474 | . | . | . | - | . |
| 475 | - | - | - | - | - |
| 476 | 4 | 477 | . | - | . |

Noch: 25. In betriebseigenen Abwasserbehandlungsanlagen behandeltes Abwasser
2016 nach Verbleib und Wassereinzugsgebieten

| Wassereinzugsgebiet | Betriebe mit betriebseigener Abwasserbehandlung | Aus betriebseigener Abwasserbehandlungsanlage weiter- bzw. abgeleitetes behandeltes Abwasser ¹⁾ | Davon (Sp.2) | | |
|---------------------|---|--|--|---|--|
| | | | Verbleib des behandelten Abwassers | | |
| | | | Weiterleitung | | Direkteinleitung in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund |
| | | | in die öffentliche Kanalisation bzw. in öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen | an andere Betriebe (jedoch nicht in eine öffentliche Abwasserbehandlungsanlage) | |
| Anzahl | 1 000 m ³ | | | | |
| 478 | . | . | - | - | . |
| 479 | 4 | 2 758 | - | - | 2 758 |
| 47 | 10 | 3 245 | 317 | - | 2 927 |
| 481 | 6 | 4 144 | . | . | 3 905 |
| 482 | 13 | 1 768 | 333 | . | 1 428 |
| 483 | 3 | 2 650 | 5 | - | . |
| 484 | 6 | 10 231 | . | . | 10 109 |
| 485 | . | . | . | - | . |
| 486 | 3 | 4 | . | - | . |
| 487 | . | . | . | - | . |
| 488 | 52 | 19 634 | 1 207 | - | 18 427 |
| 489 | 5 | 5 175 | 1 267 | - | . |
| 48 | 92 | 44 216 | 3 126 | 83 | 41 008 |
| 491 | - | - | - | - | - |
| 492 | . | . | - | - | . |
| 494 | 5 | 307 | 287 | - | . |
| 495 | - | - | - | - | - |
| 496 | 13 | 1 914 | . | - | 1 897 |
| 497 | . | . | - | - | . |
| 498 | - | - | - | - | - |
| 499 | 3 | 9 958 | - | - | 9 958 |
| 49 | 23 | 12 346 | 303 | - | 12 042 |
| 4 | 138 | 63 113 | 6 541 | 83 | 56 489 |
| 564 | - | - | - | - | - |
| 568 | . | . | - | - | . |
| 56 | . | . | - | - | . |
| 576 | - | - | - | - | - |
| 57 | - | - | - | - | - |
| 591 | - | - | - | - | - |
| 593 | . | . | . | - | - |
| 594 | 6 | 1 957 | - | - | 1 957 |
| 595 | . | . | - | - | . |
| 596 | . | . | . | - | - |
| 597 | . | . | - | - | . |
| 598 | 5 | 1 930 | 1 507 | - | . |
| 599 | . | . | . | - | . |
| 59 | 19 | 32 138 | 1 705 | - | 30 433 |
| 5 | 21 | 32 169 | 1 705 | - | 30 464 |
| 928 | 5 | 1 502 | . | - | 1 500 |
| 92 | 5 | 1 502 | . | - | 1 500 |
| 935 | - | - | - | - | - |
| 936 | . | . | - | . | - |
| 939 | . | . | . | - | . |
| 93 | 3 | 56 | . | . | . |
| 941 | 8 | 2 353 | 123 | - | 2 231 |
| 942 | 3 | 2 337 | - | - | 2 337 |
| 94 | 11 | 4 690 | 123 | - | 4 567 |
| 9 | 19 | 6 248 | 131 | . | 6 069 |
| Insgesamt | 234 | 127 440 | 13 106 | 131 | 114 204 |

1) Einschließlich Übernahme von kommunalem Abwasser.

26. Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) im direkt eingeleiteten unbehandelten und behandelten Abwasser insgesamt regional 2016

| Schl. Nr. | Kreisfreie Stadt Landkreis Statistische Region Land | Einleitung von unbehandeltem und behandeltem Abwasser | | Davon | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---|------------------|---|-----------------|--|-----------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|--------------------|------------------|-------------------------------------|
| | | | | ohne Angaben zur CSB- Konzentration | | CSB- Konzentration nicht gemessen ¹⁾ | | mit Messung der CSB-Konzentration | | | | | | |
| | | Betriebe ²⁾ | | | | | | Abwasser- menge | | Abwasser- menge | | Abwasser- menge | | Messung unter der Nachweisgrenze |
| | | | | Bezugsmenge des Abwassers | | Bezugsmenge des Abwassers | | | | | | | | Jahres- fracht |
| Anzahl | 1 000 m ³ | 1 000 m ³ | % ³⁾ | 1 000 m ³ | % ³⁾ | 1 000 m ³ | % ³⁾ | 1 000 m ³ | % ³⁾ | 1 000 m ³ | % ³⁾ | t | g/m ³ | |
| 101 | Braunschweig, Stadt | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 102 | Salzgitter, Stadt | 4 | 10 116 | - | - | - | - | . | . | 10 107 | 99,9 | 372,4 | 36,8 | |
| 103 | Wolfsburg, Stadt | . | . | . | . | - | - | . | . | . | . | . | . | |
| 151 | Gifhorn | . | . | . | . | - | - | . | . | . | . | . | . | |
| 153 | Goslar | 9 | 5 071 | 4 049 | 79,8 | - | - | . | . | 1 022 | 20,1 | 28,9 | 28,3 | |
| 154 | Helmstedt | 4 | 4 763 | . | . | - | - | 4 260 | 89,4 | . | . | . | . | |
| 155 | Northeim | 8 | 3 348 | 157 | 4,7 | . | . | . | . | 381 | 11,4 | 9,4 | 24,8 | |
| 157 | Peine | 6 | 2 709 | 560 | 20,7 | - | - | - | - | 2 149 | 79,3 | 76,1 | 35,4 | |
| 158 | Wolfenbüttel | 3 | 1 050 | - | - | - | - | . | . | . | . | . | . | |
| 159 | Göttingen | 16 | 5 426 | 3 166 | 58,3 | . | . | 330 | 6,1 | 1 800 | 33,2 | 143,7 | 79,8 | |
| 1 | Braunschweig | 56 | 42 070 | 14 093 | 33,5 | . | . | 5 546 | 13,2 | 19 530 | 46,4 | 747,8 | 38,3 | |
| 241 | Hannover, Region | 18 | 35 215 | 237 | 0,7 | 30 907 | 87,8 | 637 | 1,8 | 3 434 | 9,8 | 638,9 | 186,1 | |
| 251 | Diepholz | 5 | 322 | - | - | - | - | . | . | 291 | 90,4 | 22,9 | 78,6 | |
| 252 | Hameln-Pyrmont | 5 | 265 363 | 2 938 | 1,1 | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 254 | Hildesheim | 7 | 15 263 | 2 215 | 14,5 | . | . | . | . | 12 767 | 83,6 | 3 633,5 | 284,6 | |
| 255 | Holzminden | 7 | 927 | 609 | 65,6 | - | - | - | - | . | . | . | . | |
| 256 | Nienburg (Weser) | 17 | 7 848 | 1 701 | 21,7 | . | . | . | . | 4 456 | 56,8 | 356,9 | 80,1 | |
| 257 | Schaumburg | 8 | 1 565 | 385 | 24,6 | . | . | 1 007 | 64,4 | . | . | . | . | |
| 2 | Hannover | 67 | 326 503 | 8 085 | 2,5 | 294 182 | 90,1 | 2 719 | 0,8 | 21 518 | 6,6 | 4 706,1 | 218,7 | |
| 351 | Celle | 5 | 3 321 | 85 | 2,5 | - | - | - | - | 3 237 | 97,5 | 145,2 | 44,9 | |
| 352 | Cuxhaven | 3 | 1 409 | - | - | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 353 | Harburg | 5 | 3 667 | 2 870 | 78,3 | - | - | . | . | 148 | 4,0 | 30,0 | 202,2 | |
| 354 | Lüchow-Dannenberg | 4 | 354 | 127 | 35,9 | - | - | . | . | . | . | . | . | |
| 355 | Lüneburg | 4 | 2 700 | 1 064 | 39,4 | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| 356 | Osterholz | . | . | - | - | - | - | - | - | . | . | . | . | |
| 357 | Rotenburg (Wümme) | 4 | 974 | 0 | 0,0 | - | - | - | - | 974 | 100 | 19,6 | 20,2 | |
| 358 | Heidekreis | 5 | 4 456 | 448 | 10,1 | - | - | . | . | . | . | . | . | |
| 359 | Stade | 7 | 218 840 | 100 | 0,0 | . | . | - | - | 179 203 | 81,9 | 9 270,3 | 51,7 | |
| 360 | Uelzen | 7 | 1 850 | 544 | 29,4 | - | - | . | . | . | . | . | . | |
| 361 | Verden | 3 | 615 | 571 | 92,8 | - | - | . | . | . | . | . | . | |
| 3 | Lüneburg | 49 | 238 208 | 5 809 | 2,4 | 41 791 | 17,5 | 2 091 | 0,9 | 188 517 | 79,1 | 9 930,3 | 52,7 | |
| 401 | Delmenhorst, Stadt | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 402 | Emden, Stadt | 3 | 982 | 561 | 57,1 | - | - | - | - | 421 | 42,9 | 19,5 | 46,3 | |
| 403 | Oldenburg (Oldb), Stadt | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 404 | Osnabrück, Stadt | . | . | - | - | - | - | . | . | . | . | . | . | |
| 405 | Wilhelmshaven, Stadt | 4 | 820 589 | - | - | . | . | . | . | 2 328 | 0,3 | 71,4 | 30,7 | |
| 451 | Ammerland | 5 | 5 114 | 414 | 8,1 | - | - | . | . | . | . | . | . | |
| 452 | Aurich | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 453 | Cloppenburg | 6 | 2 721 | 1 496 | 55,0 | - | - | . | . | . | . | . | . | |
| 454 | Emsland | 14 | 20 437 | 2 709 | 13,3 | . | . | . | . | 8 445 | 41,3 | 333,3 | 39,5 | |
| 455 | Friesland | 3 | 2 366 | - | - | - | - | - | - | 2 366 | 100,0 | 513,2 | 216,9 | |
| 456 | Grafschaft Bentheim | 5 | 1 509 | 9 | 0,6 | - | - | . | . | 1 499 | 99,3 | 95,2 | 63,5 | |
| 457 | Leer | . | . | . | . | - | - | - | - | . | . | . | . | |
| 458 | Oldenburg | 4 | 1 861 | - | - | . | . | . | . | 1 462 | 78,6 | 44,6 | 30,5 | |
| 459 | Osnabrück | 14 | 4 445 | 2 835 | 64 | - | - | . | . | 1 253 | 28,2 | 40,6 | 32,4 | |
| 460 | Vechta | 16 | 1 668 | 970 | 58,2 | . | . | . | . | 678 | 40,7 | 22,6 | 33,3 | |
| 461 | Wesermarsch | 7 | 20 780 | 10 379 | 49,9 | . | . | . | . | 631 | 3,0 | 79,3 | 125,7 | |
| 462 | Wittmund | . | . | . | . | - | - | - | - | . | . | . | . | |
| 4 | Weser-Ems | 88 | 891 882 | 19 543 | 2,2 | 827 486 | 92,8 | 15 201 | 1,7 | 29 653 | 3,3 | 1 816,6 | 61,3 | |
| | Niedersachsen | 260 | 1 498 663 | 47 530 | 3,2 | 1 166 360 | 77,8 | 25 556 | 1,7 | 259 217 | 17,3 | 17 200,8 | 66,4 | |

1) Betrifft nur direkt eingeleitetes unbehandeltes Abwasser.

2) Betriebe, die sowohl behandeltes als auch unbehandeltes Abwasser einleiten, werden nur einmal gezählt.

3) Bezogen auf Sp. 2.

27. Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) im direkt eingeleiteten unbehandelten und behandelten Abwasser insgesamt 2016 nach Wirtschaftsbereichen

| Syst. Nr. | Wirtschaftszweig | Einleitung von unbehandeltem und behandeltem Abwasser | | Davon | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|------------------|------------------------------------|-----------------|--|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|------------------|-----------------|-------------|
| | | | | ohne Angaben zur CSB-Konzentration | | CSB-Konzentration nicht gemessen ¹⁾ | | mit Messung der CSB-Konzentration | | | | | |
| | | Messung unter der Nachweisgrenze | | | | | | Messung über der Nachweisgrenze | | | | | |
| | | Betriebe ²⁾ | Abwassermenge | Abwassermenge | Abwassermenge | Bezugsmenge des Abwassers | Bezugsmenge des Abwassers | Jahresfracht | durchschnittliche Konzentration | | | | |
| Anzahl | 1 000 m ³ | 1 000 m ³ | % ³⁾ | 1 000 m ³ | % ³⁾ | 1 000 m ³ | % ³⁾ | 1 000 m ³ | % ³⁾ | t | g/m ³ | | |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 24 | 5 140 | 1 489 | 29,0 | . | . | 3 240 | 63,0 | 297 | 5,8 | 12,2 | 40,9 |
| 10 | Herstellung v. Nahrungs- und Futtermitteln | 53 | 22 067 | 6 722 | 30,5 | 1 276 | 5,8 | 1 361 | 6,2 | 12 707 | 57,6 | 478,9 | 37,7 |
| 11 | Getränkeherstellung | 3 | 66 | 66 | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Tabakverarbeitung | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Herstellung v. Textilien | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Herstellung v. Leder, Lederwaren und Schuhen | . | . | - | - | - | - | - | - | . | . | . | . |
| 16 | Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren | . | . | - | - | - | - | - | - | . | . | . | . |
| 17 | Herstellung v. Papier, Pappe u. Waren daraus | 18 | 38 662 | 5 134 | 13,3 | - | - | 1 465 | 3,8 | 32 064 | 82,9 | 5 316,0 | 165,8 |
| 18 | Herstellung v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | 3 | 2 799 | - | - | - | - | - | - | 2 799 | 100 | 130,8 | 46,7 |
| 20 | Herstellung v. chemischen Erzeugnissen | 27 | 256 243 | 8 312 | 3,2 | 48 458 | 18,9 | 9 614 | 3,8 | 189 860 | 74,1 | 10 398,3 | 54,8 |
| 21 | Herstellung v. pharmazeutischen Erzeugnissen | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | Herstellung v. Gummi- und Kunststoffwaren | 16 | 2 961 | 1 924 | 65,0 | . | . | . | . | 888 | 30,0 | 54,0 | 60,9 |
| 23 | Herstellung v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen und Erden | 23 | 9 098 | 355 | 3,9 | . | . | 8 341 | 91,7 | 124 | 1,4 | 3,1 | 25,0 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 12 | 23 628 | 11 825 | 50,0 | - | - | . | . | 11 796 | 49,9 | 450,2 | 38,2 |
| 25 | Herstellung v. Metallerzeugnissen | 7 | 258 | 97 | 37,5 | - | - | . | . | . | . | . | . |
| 26 | Herstellung v. Daten-verarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen | 4 | 1 311 | 1 121 | 85,5 | - | - | . | . | - | - | - | - |
| 28 | Maschinenbau | 3 | 20 | 10 | 50,5 | - | - | . | . | - | - | - | - |
| 29 | Herstellung v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 7 | 4 766 | 313 | 6,6 | - | - | . | . | 3 909 | 82,0 | 120,9 | 30,9 |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | . | . | . | . | - | - | - | - | . | . | . | . |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 187 | 362 704 | 36 214 | 10,0 | 50 144 | 13,8 | 21 588 | 6,0 | 254 758 | 70,2 | 17 019,1 | 66,8 |
| D | Energieversorgung | 18 | 1 128 064 | 9 652 | 0,9 | 1 116 032 | 98,9 | 365 | 0,0 | 2 016 | 0,2 | 84,1 | 41,7 |
| E | Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung v. Umweltverschmutzungen | 8 | 439 | - | - | - | - | . | . | 311 | 70,9 | 40,9 | 131,2 |
| G | Handel; Instandhaltung u. Reparatur v. Kraftfahrzeugen | 3 | 200 | - | - | . | . | . | . | . | . | . | . |
| H | Verkehr und Lagerei | . | . | - | - | - | - | - | - | . | . | . | . |
| L | Grundstücks- und Wohnungswesen | . | . | - | - | - | - | - | - | . | . | . | . |
| M | Erbringung freiberufl., wissensch. u. techn. Dienstl. | . | . | - | - | - | - | - | - | . | . | . | . |
| O | Öfftl. Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung | 4 | 81 | 38 | 46,9 | - | - | . | . | . | . | . | . |
| P | Erziehung u. Unterricht | . | . | - | - | - | - | . | . | - | - | - | - |
| Q | Gesundheits- und Sozialwesen | . | . | . | . | - | - | - | - | . | . | . | . |
| R | Kunst, Unterhaltung u. Erholung | 7 | 262 | 133 | 50,7 | - | - | 121 | 46,1 | . | . | . | . |
| S | Erbring. v. sonst. Dienstl. | 3 | 69 | - | - | - | - | . | . | . | . | . | . |
| B-S | Insgesamt | 260 | 1 498 663 | 47 530 | 3,2 | 1 166 360 | 77,8 | 25 556 | 1,7 | 259 217 | 17,3 | 17 200,8 | 66,4 |

1) Betrifft nur direkt eingeleitetes unbehandeltes Abwasser.

2) Betriebe, die sowohl behandeltes als auch unbehandeltes Abwasser einleiten, werden nur einmal gezählt.

3) Bezogen auf Sp. 2.

28. Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX) im direkt eingeleiteten unbehandelten und behandelten Abwasser insgesamt regional 2016

| Schl. Nr. | Kreisfreie Stadt Landkreis Statistische Region Land | Einleitung von unbehandeltem und behandeltem Abwasser | | Davon | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---|------------------|------------------------------------|----------------------|--|-----------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| | | | | ohne Angaben zur AOX-Konzentration | | AOX-Konzentration nicht gemessen ¹⁾ | | mit Messung der AOX-Konzentration | | | | | | | | | |
| | | Betriebe ²⁾ | | | | | | Abwasser- menge | Abwasser- menge | Abwasser- menge | Abwasser- menge | Messung unter der Nachweisgrenze | | Messung über der Nachweisgrenze | | | |
| | | | | Anzahl | 1 000 m ³ | 1 000 m ³ | % ³⁾ | | | | | 1 000 m ³ | % ³⁾ | 1 000 m ³ | % ³⁾ | 1 000 m ³ | % ³⁾ |
| 101 | Braunschweig, Stadt | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 102 | Salzgitter, Stadt | 4 | 10 116 | - | - | - | - | - | - | 10 107 | 99,9 | 372,4 | 36,8 | . | . | . | . |
| 103 | Wolfsburg, Stadt | . | . | . | . | - | - | - | - | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 151 | Gifhorn | . | . | . | . | - | - | - | - | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 153 | Goslar | 9 | 5 071 | 4 049 | 79,8 | - | - | . | . | 1 022 | 20,1 | 28,9 | 28,3 | . | . | . | . |
| 154 | Helmstedt | 4 | 4 763 | . | . | - | - | 4 260 | 89,4 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 155 | Northeim | 8 | 3 348 | 157 | 4,7 | . | . | . | . | 381 | 11,4 | 9,4 | 24,8 | . | . | . | . |
| 157 | Peine | 6 | 2 709 | 560 | 20,7 | - | - | - | - | 2 149 | 79,3 | 76,1 | 35,4 | . | . | . | . |
| 158 | Wolfenbüttel | 3 | 1 050 | - | - | - | - | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 159 | Göttingen | 16 | 5 426 | 3 166 | 58,3 | . | . | 330 | 6,1 | 1 800 | 33,2 | 143,7 | 79,8 | . | . | . | . |
| 1 | Braunschweig | 56 | 42 070 | 14 093 | 33,5 | . | . | 5 546 | 13,2 | 19 530 | 46,4 | 747,8 | 38,3 | . | . | . | . |
| 241 | Hannover, Region | 18 | 35 215 | 237 | 0,7 | 30 907 | 87,8 | 637 | 1,8 | 3 434 | 9,8 | 638,9 | 186,1 | . | . | . | . |
| 251 | Diepholz | 5 | 322 | - | - | - | - | . | . | 291 | 90,4 | 22,9 | 78,6 | . | . | . | . |
| 252 | Hamelnd-Pyrmont | 5 | 265 363 | 2 938 | 1,1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 254 | Hildesheim | 7 | 15 263 | 2 215 | 14,5 | . | . | . | . | 12 767 | 83,6 | 3 633,5 | 284,6 | . | . | . | . |
| 255 | Holzminde | 7 | 927 | 609 | 65,6 | - | - | - | - | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 256 | Nienburg (Weser) | 17 | 7 848 | 1 701 | 21,7 | . | . | . | . | 4 456 | 56,8 | 356,9 | 80,1 | . | . | . | . |
| 257 | Schaumburg | 8 | 1 565 | 385 | 24,6 | . | . | 1 007 | 64,4 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 2 | Hannover | 67 | 326 503 | 8 085 | 2,5 | 294 182 | 90,1 | 2 719 | 0,8 | 21 518 | 6,6 | 4 706,1 | 218,7 | . | . | . | . |
| 351 | Celle | 5 | 3 321 | 85 | 2,5 | - | - | - | - | 3 237 | 97,5 | 145,2 | 44,9 | . | . | . | . |
| 352 | Cuxhaven | 3 | 1 409 | - | - | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 353 | Harburg | 5 | 3 667 | 2 870 | 78,3 | - | - | . | . | 148 | 4,0 | 30,0 | 202,2 | . | . | . | . |
| 354 | Lüchow-Dannenberg | 4 | 354 | 127 | 35,9 | - | - | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 355 | Lüneburg | 4 | 2 700 | 1 064 | 39,4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 356 | Osterholz | . | . | - | - | - | - | - | - | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 357 | Rotenburg (Wümme) | 4 | 974 | 0 | 0,0 | - | - | - | - | 974 | 100 | 19,6 | 20,2 | . | . | . | . |
| 358 | Heidekreis | 5 | 4 456 | 448 | 10,1 | - | - | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 359 | Stade | 7 | 218 840 | 100 | 0,0 | . | . | - | - | 179 203 | 81,9 | 9 270,3 | 51,7 | . | . | . | . |
| 360 | Uelzen | 7 | 1 850 | 544 | 29,4 | - | - | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 361 | Verden | 3 | 615 | 571 | 92,8 | - | - | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 3 | Lüneburg | 49 | 238 208 | 5 809 | 2,4 | 41 791 | 17,5 | 2 091 | 0,9 | 188 517 | 79,1 | 9 930,3 | 52,7 | . | . | . | . |
| 401 | Delmenhorst, Stadt | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | . | . | . | . |
| 402 | Emden, Stadt | 3 | 982 | 561 | 57,1 | - | - | - | - | 421 | 42,9 | 19,5 | 46,3 | . | . | . | . |
| 403 | Oldenburg (Oldb), Stadt | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | . | . | . | . |
| 404 | Osnabrück, Stadt | . | . | - | - | - | - | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 405 | Wilhelmshaven, Stadt | 4 | 820 589 | - | - | . | . | . | . | 2 328 | 0,3 | 71,4 | 30,7 | . | . | . | . |
| 451 | Ammerland | 5 | 5 114 | 414 | 8,1 | - | - | - | - | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 452 | Aurich | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | . | . | . | . |
| 453 | Cloppenburg | 6 | 2 721 | 1 496 | 55,0 | - | - | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 454 | Emsland | 14 | 20 437 | 2 709 | 13,3 | . | . | . | . | 8 445 | 41,3 | 333,3 | 39,5 | . | . | . | . |
| 455 | Friesland | 3 | 2 366 | - | - | - | - | - | - | 2 366 | 100 | 513,2 | 216,9 | . | . | . | . |
| 456 | Grafschaft Bentheim | 5 | 1 509 | 9 | 0,6 | - | - | . | . | 1 499 | 99,3 | 95,2 | 63,5 | . | . | . | . |
| 457 | Leer | . | . | . | . | - | - | - | - | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 458 | Oldenburg | 4 | 1 861 | - | - | . | . | . | . | 1 462 | 78,6 | 44,6 | 30,5 | . | . | . | . |
| 459 | Osnabrück | 14 | 4 445 | 2 835 | 63,8 | - | - | . | . | 1 253 | 28,2 | 40,6 | 32,4 | . | . | . | . |
| 460 | Vechta | 16 | 1 668 | 970 | 58,2 | . | . | . | . | 678 | 40,7 | 22,6 | 33,3 | . | . | . | . |
| 461 | Wesermarsch | 7 | 20 780 | 10 379 | 49,9 | . | . | . | . | 631 | 3,0 | 79,3 | 125,7 | . | . | . | . |
| 462 | Wittmund | . | . | . | . | - | - | - | - | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 4 | Weser-Ems | 88 | 891 882 | 19 543 | 2,2 | 827 486 | 92,8 | 15 201 | 1,7 | 29 653 | 3,3 | 1 816,6 | 61,3 | . | . | . | . |
| | Niedersachsen | 260 | 1 498 663 | 47 530 | 3,2 | 1 166 360 | 77,8 | 25 556 | 1,7 | 259 217 | 17,3 | 17 200,8 | 66,4 | . | . | . | . |

1) Betrifft nur direkt eingeleitetes unbehandeltes Abwasser.

2) Betriebe, die sowohl behandeltes als auch unbehandeltes Abwasser einleiten, werden nur einmal gezählt.

3) Bezogen auf Sp. 2.

29. Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX) im direkt eingeleiteten unbehandelten und behandelten Abwasser insgesamt 2016 nach Wirtschaftsbereichen

| Syst. Nr. | Wirtschaftszweig | Einleitung von unbehandeltem und behandeltem Abwasser | | Davon | | | | | | | | | |
|------------|---|---|------------------|------------------------------------|-----------------|--|-----------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | ohne Angaben zur AOX-Konzentration | | AOX-Konzentration nicht gemessen ¹⁾ | | mit Messung der AOX-Konzentration | | | | | |
| | | Be- triebe ²⁾ | | | | | | Abwasser- menge | | Abwasser- menge | | Messung unter der Nachweisgrenze | |
| | | | | Bezugsmenge des Abwassers | | Bezugsmenge des Abwassers | | | | | | Jahres- fracht | durch- schnittliche Konzen- tration |
| Anzahl | 1 000 m ³ | 1 000 m ³ | % ³⁾ | 1 000 m ³ | % ³⁾ | 1 000 m ³ | % ³⁾ | 1 000 m ³ | % ³⁾ | kg | mg/m ³ | | |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 24 | 5 140 | 1 489 | 29,0 | . | . | 3 240 | 63,0 | 297 | 5,8 | 12,2 | 40,9 |
| 10 | Herstellung v. Nahrungs- und Futtermitteln | 53 | 22 067 | 6 722 | 30,5 | 1 276 | 5,8 | 1 361 | 6,2 | 12 707 | 57,6 | 478,9 | 37,7 |
| 11 | Getränkeherstellung | 3 | 66 | 66 | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Tabakverarbeitung | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Herstellung v. Textilien | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Herstellung v. Leder, Lederwaren und Schuhen | . | . | - | - | - | - | - | - | . | . | . | . |
| 16 | Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren | . | . | - | - | - | - | - | - | . | . | . | . |
| 17 | Herstellung v. Papier, Pappe u. Waren daraus | 18 | 38 662 | 5 134 | 13,3 | - | - | 1 465 | 3,8 | 32 064 | 82,9 | 5 316,0 | 165,8 |
| 18 | Herstellung v. Druckerzeugnissen; Vervielfältigung v. bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | 3 | 2 799 | - | - | - | - | - | - | 2 799 | 100 | 130,8 | 46,7 |
| 20 | Herstellung v. chemischen Erzeugnissen | 27 | 256 243 | 8 312 | 3,2 | 48 458 | 18,9 | 9 614 | 3,8 | 189 860 | 74,1 | 10 398,3 | 54,8 |
| 21 | Herstellung v. pharmazeutischen Erzeugnissen | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | Herstellung v. Gummi- und Kunststoffwaren | 16 | 2 961 | 1 924 | 65,0 | . | . | . | . | 888 | 30,0 | 54,0 | 60,9 |
| 23 | Herstellung v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen und Erden | 23 | 9 098 | 355 | 3,9 | . | . | 8 341 | 91,7 | 124 | 1,4 | 3,1 | 25,0 |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 12 | 23 628 | 11 825 | 50,0 | - | - | . | . | 11 796 | 49,9 | 450,2 | 38,2 |
| 25 | Herstellung v. Metallerzeugnissen | 7 | 258 | 97 | 37,5 | - | - | . | . | . | . | . | . |
| 26 | Herstellung v. Daten-verarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Herstellung v. elektrischen Ausrü- stungen | 4 | 1 311 | 1 121 | 85,5 | - | - | . | . | - | - | - | - |
| 28 | Maschinenbau | 3 | 20 | 10 | 50,5 | - | - | . | . | - | - | - | - |
| 29 | Herstellung v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 7 | 4 766 | 313 | 6,6 | - | - | . | . | 3 909 | 82,0 | 120,9 | 30,9 |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | . | . | . | . | - | - | - | - | . | . | . | . |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 187 | 362 704 | 36 214 | 10,0 | 50 144 | 13,8 | 21 588 | 6,0 | 254 758 | 70,2 | 17 019,1 | 66,8 |
| D | Energieversorgung | 18 | 1 128 064 | 9 652 | 0,9 | 1 116 032 | 98,9 | 365 | 0,0 | 2 016 | 0,2 | 84,1 | 41,7 |
| E | Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung v. Umweltverschmutzungen | 8 | 439 | - | - | - | - | . | . | 311 | 70,9 | 40,9 | 131,2 |
| G | Handel; Instandhaltung u. Reparatur v. Kraftfahrzeugen | 3 | 200 | - | - | . | . | . | . | . | . | . | . |
| H | Verkehr und Lagerei | . | . | - | - | - | - | - | - | . | . | . | . |
| M | Erbringung freiberufl., wissensch. u. techn. Dienstl. | . | . | - | - | - | - | - | - | . | . | . | . |
| O | Öfftl. Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung | 4 | 81 | 38 | 47 | - | - | . | . | . | . | . | . |
| P | Erziehung u. Unterricht | . | . | - | - | - | - | . | . | - | - | - | - |
| Q | Gesundheits- und Sozialwesen | . | . | . | . | - | - | - | - | . | . | . | . |
| R | Kunst, Unterhaltung u. Erholung | 7 | 262 | 133 | 50,7 | - | - | 121 | 46,1 | . | . | . | . |
| S | Erbring. v. sonst. Dienstl. | 3 | 69 | - | - | - | - | . | . | . | . | . | . |
| B-5 | Insgesamt | 260 | 1 498 663 | 47 530 | 3,2 | 1 166 360 | 77,8 | 25 556 | 1,7 | 259 217 | 17,3 | 17 200,8 | 66,4 |

1) Betrifft nur direkt eingeleitetes unbehandeltes Abwasser.

2) Betriebe, die sowohl behandeltes als auch unbehandeltes Abwasser einleiten, werden nur einmal gezählt.

3) Bezogen auf Sp. 2.

30. Direkte Entsorgungswege des Klärschlammes aus der biologischen Abwasserbehandlung regional 2016

| Schl. Nr. | Kreisfreie Stadt Landkreis Statistische Region Land | Betriebe mit Klärschlamm entsorgung zusammen | Direkt entsorgte Menge insgesamt ¹⁾ | Davon | | | | | | | | sonstige direkte Entsorgung ⁵⁾ | |
|---------------------|--|--|--|-----------------------|-------------------------------------|--|--|-----------------------|-----------------|----------------|------------|---|--------------|
| | | | | stoffliche Verwertung | | | | thermische Entsorgung | | | | | |
| | | | | zusammen | in der Landwirtschaft ²⁾ | bei landwirtschaftlichen Maßnahmen ³⁾ | sonstige stoffliche Verwertung ⁴⁾ | zusammen | Monoverbrennung | Mitverbrennung | unbekannt | | |
| Tonnen Trockenmasse | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | Salzgitter, Stadt | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | . |
| 103 | Wolfsburg, Stadt | . | . | - | - | - | - | . | - | . | - | - | . |
| 153 | Goslar | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | . |
| 155 | Northeim | . | . | . | - | - | . | - | - | - | - | - | . |
| 157 | Peine | . | . | . | - | - | . | - | - | - | - | - | . |
| 158 | Wolfenbüttel | . | . | . | - | - | . | - | - | - | - | - | . |
| 159 | Göttingen | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | . |
| 1 | Braunschweig | 8 | 8 687 | 5 146 | - | - | 5 146 | . | - | . | - | - | 1 861 |
| 241 | Hannover, Region | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | . |
| 251 | Diepholz | 4 | 744 | 742 | . | - | . | . | - | - | - | - | . |
| 252 | Hamel-Pyrmont | . | . | . | - | - | . | - | - | - | - | - | . |
| 254 | Hildesheim | 4 | 3 470 | 1 504 | - | . | . | . | - | . | - | - | . |
| 255 | Holzminden | . | . | - | - | - | - | . | - | . | - | - | . |
| 256 | Holzminden | 3 | 25 | . | - | - | . | . | - | - | - | - | . |
| 257 | Schaumburg | . | . | . | - | - | . | . | - | . | - | - | . |
| 2 | Hannover | 17 | 6 763 | 3 248 | . | . | 1 670 | 2 851 | - | 2 848 | . | . | . |
| 351 | Diepholz | . | . | . | - | - | . | - | - | - | - | - | . |
| 355 | Lüneburg | . | . | - | - | - | - | . | - | . | - | - | . |
| 357 | Schaumburg | . | . | . | - | - | . | . | - | . | - | - | . |
| 358 | Heidekreis | . | . | . | . | - | . | - | - | - | - | - | . |
| 359 | Stade | . | . | - | - | - | - | . | - | . | - | - | . |
| 360 | Uelzen | . | . | . | - | - | . | . | - | . | - | - | . |
| 3 | Lüneburg | 10 | 10 873 | 8 100 | . | - | 8 000 | 2 773 | . | 2 431 | - | - | . |
| 402 | Emden, Stadt | . | . | - | - | - | - | . | - | . | - | - | . |
| 404 | Osnabrück, Stadt | . | . | - | - | - | - | . | - | . | - | - | . |
| 405 | Wilhelmshaven, Stadt | . | . | - | - | - | - | . | - | . | - | - | . |
| 451 | Ammerland | . | . | . | . | - | . | - | - | - | - | - | . |
| 452 | Aurich | . | . | . | - | - | . | - | - | - | - | - | . |
| 453 | Cloppenburg | 3 | 1 616 | . | - | - | . | . | - | . | - | - | . |
| 454 | Emsland | 6 | 8 559 | 6 870 | . | . | . | 1 689 | . | 970 | - | - | . |
| 455 | Friesland | . | . | . | - | - | . | - | - | - | - | - | . |
| 456 | Grafschaft Bentheim | 3 | 1 458 | - | - | - | - | 1 458 | - | . | - | - | . |
| 457 | Leer | . | . | . | - | - | . | - | - | - | - | - | . |
| 458 | Oldenburg | 3 | 8 027 | 8 027 | - | - | 8 027 | - | - | - | - | - | . |
| 459 | Osnabrück | 5 | 10 002 | 382 | . | - | . | 9 620 | - | . | - | - | . |
| 460 | Vechta | 4 | 486 | 344 | . | - | . | . | - | - | - | - | . |
| 461 | Wesermarsch | 3 | 154 | . | - | - | . | . | - | - | - | - | . |
| 4 | Weser-Ems | 37 | 41 060 | 22 125 | 3 524 | . | 14 957 | 18 680 | . | 17 451 | 368 | . | . |
| | Niedersachsen | 72 | 67 383 | 38 619 | 4 282 | 4 564 | 29 773 | 25 984 | 1 203 | 24 410 | 371 | 2 780 | . |

1) Einschließlich der von anderen Abwasserbehandlungsanlagen bezogenen Klärschlämme, ohne Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen.

2) Nach Klärschlammverordnung (AbfKlärV).

3) Z.B. Rekultivierung, Kompostierung.

4) Z.B. Baustoffe, Vererdung, Vergärung.

5) Z.B. Deponie, soweit nach Deponieverordnung noch zulässig. Hierzu zählen auch Trocknungsanlagen, wenn keine weitere Entsorgung bekannt ist.

31. Direkte Entsorgungswege des Klärschlammes aus der biologischen Abwasserbehandlung 2016 nach Wirtschaftsbereichen

| Syst. Nr. | Wirtschaftszweig | Betriebe mit Klärschlamm entsorgung zusammen | Direkt entsorgte Menge insgesamt ¹⁾ | Davon | | | | | | | | sonstige direkte Entsorgung ⁵⁾ | | | | | | | | | |
|------------|---|--|--|-----------------------|---|--|---|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | stoffliche Verwertung | | | | thermische Entsorgung | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | zu- sammen | in der Landwirt- schaft ²⁾ | bei land- schafts- baulichen Maß- nahmen ³⁾ | sonstige stoffliche Ver- wertung ⁴⁾ | zu- sammen | Monover- brennung | Mitver- brennung | un- bekannt | | | | | | | | | | |
| Anzahl | | | | | | | | | | | Tonnen Trockenmasse | | | | | | | | | | |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 3 | 29 | - | - | - | - | - | 29 | - | - | 29 | - | | | | | | | | |
| 10 | Herstellung v. Nahrungs- und Futtermitteln | 32 | 29 185 | 16 080 | 953 | - | 15 127 | 12 657 | - | 11 833 | - | - | | | | | | | | | |
| 15 | Herstellung v. Leder, Lederwaren und Schuhen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| 16 | Herstellung v. Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| 17 | Herstellung v. Papier, Pappe u. Waren daraus | 11 | 17 628 | 15 040 | - | 4 564 | 10 476 | 2 588 | - | 2 587 | - | - | | | | | | | | | |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| 20 | Herstellung v. chemischen Erzeugnissen | 7 | 7 621 | 3 788 | - | - | 3 788 | - | - | - | - | 689 | | | | | | | | | |
| 22 | Herstellung v. Gummi- und Kunststoffwaren | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| 29 | Herstellung v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 58 | 62 464 | 38 237 | 4 282 | 4 564 | 29 391 | 21 702 | 1 203 | 20 158 | 341 | 2 525 | | | | | | | | | |
| D | Energieversorgung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| E | Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung v. Umweltverschmutzungen | 6 | 905 | 381 | - | - | 381 | 269 | - | 269 | - | - | | | | | | | | | |
| O | Öfftl. Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| S | Erbring. v. sonst. Dienstl. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| B-S | Insgesamt | 72 | 67 383 | 38 619 | 4 282 | 4 564 | 29 773 | 25 984 | 1 203 | 24 410 | 371 | 2 780 | | | | | | | | | |

1) Einschließlich der von anderen Abwasserbehandlungsanlagen bezogenen Klärschlämme, ohne Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen.

2) Nach Klärschlammverordnung (AbfKlärV).

3) Z.B. Rekultivierung, Kompostierung.

4) Z.B. Baustoffe, Vererdung, Vergärung.

5) Z.B. Deponie, soweit nach Deponieverordnung noch zulässig. Hierzu zählen auch Trocknungsanlagen, wenn keine weitere Entsorgung bekannt ist.

32. Schlamm aus der chemischen und/oder chemisch-physikalischen Behandlung regional 2016

| Schl. Nr. | Kreisfreie Stadt Landkreis Statistische Region Land | Betriebe mit Schlamm- aufkommen aus chemischen und/oder chemisch- physikalischen Behandlungs- anlagen | Entsorgte Schlämme insgesamt ¹⁾ | Entsorgungsweg | | | | | | | | | | Abgabe an andere Abwasser- behand- lungs- anlagen |
|---------------------|--|---|--|--|--------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------------|---|---|------------------------------------|---------------------------------|--------------------|--|
| | | | | Ent- sorgung als ge- fährlicher Abfall | Entsorgung als ungefährlicher Abfall | | | | | | | | | |
| | | | | | zusam- men | Depo- nie | stoffliche Verwertung | | | | thermi- sche Entsorg- ung | son- stiger Ver- bleib | Zwischen- lager | |
| | | | | | | | zusam- men | in der Land- wirtschaft | bei land- schafts- baulichen Maßnah- men | sonstige stoffliche Verwer- tung | | | | |
| Tonnen Trockenmasse | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | Braunschweig, Stadt | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 102 | Salzgitter, Stadt | . | . | - | . | - | - | - | - | - | . | - | - | - |
| 103 | Wolfsburg, Stadt | 3 | 2 119 | 2 119 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 151 | Gifhorn | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 153 | Goslar | 6 | 3 614 | . | 3 270 | . | . | - | - | . | . | . | - | . |
| 155 | Northeim | 4 | 418 | . | 368 | . | . | - | - | . | . | . | - | - |
| 157 | Peine | . | . | - | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 158 | Wolfenbüttel | . | . | - | . | - | - | - | - | - | . | - | - | - |
| 159 | Göttingen | 6 | 5 960 | 535 | 5 425 | . | . | - | - | . | - | . | - | - |
| 1 | Braunschweig | 26 | 13 185 | 3 910 | 9 275 | 6 318 | 1 200 | - | - | 1 200 | 1 561 | 196 | - | . |
| 241 | Hannover, Region | 6 | 1 551 | 1 344 | . | - | - | - | - | - | . | . | - | - |
| 251 | Diepholz | . | . | . | . | . | . | - | - | . | - | - | - | - |
| 252 | Hameln-Pyrmont | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | . | - | - |
| 254 | Hildesheim | 5 | 9 639 | . | 9 046 | . | 6 361 | - | - | 6 361 | . | - | - | - |
| 256 | Nienburg (Weser) | 3 | 7 917 | - | 7 917 | - | 7 917 | - | - | 7 917 | - | - | - | . |
| 257 | Schaumburg | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Hannover | 20 | 20 535 | 2 422 | 18 113 | . | 14 393 | - | - | 14 393 | 2 721 | . | - | . |
| 351 | Celle | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 358 | Heidekreis | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 361 | Verden | 3 | 487 | . | . | . | . | - | - | . | - | . | - | - |
| 3 | Lüneburg | 7 | 582 | 345 | . | . | . | - | - | . | - | . | - | - |
| 402 | Emden, Stadt | 3 | 237 | - | 237 | 237 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 403 | Oldenburg (Oldb), Stadt | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 404 | Osnabrück, Stadt | 3 | 9 752 | . | . | - | . | . | - | . | . | - | - | - |
| 405 | Wilhelmshaven, Stadt | 4 | 1 414 | - | 1 414 | . | . | . | - | - | . | - | - | - |
| 452 | Aurich | . | . | - | . | - | . | . | - | - | . | - | - | - |
| 453 | Cloppenburg | 3 | 1 618 | - | 1 618 | - | . | . | . | - | . | - | - | - |
| 454 | Emsland | 8 | 7 771 | . | 7 721 | . | . | . | . | - | . | . | - | - |
| 456 | Grafschaft Bentheim | . | . | - | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 458 | Oldenburg | . | . | - | . | - | - | - | - | - | - | . | - | - |
| 459 | Osnabrück | 5 | 759 | . | 303 | - | . | . | - | - | . | 270 | - | - |
| 460 | Vechta | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | . | - | - |
| 461 | Wesermarsch | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Weser-Ems | 34 | 26 696 | 2 880 | 23 816 | 1 004 | 6 676 | 6 676 | . | . | 2 437 | 7 834 | - | 725 |
| | Niedersachsen | 87 | 60 998 | 9 557 | 51 441 | 7 607 | 22 426 | 22 426 | . | . | 18 187 | 8 824 | - | 1 452 |

1) Einschließlich der von anderen Abwasserbehandlungsanlagen bezogenen Schlämme, ohne Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen.

33. Schlamm aus der chemischen und/oder chemisch-physikalischen Behandlung 2016 nach Wirtschaftszweigen

| Syst. Nr. | Wirtschaftszweig | Betriebe mit Schlamm-aufkommen aus chemischen und/oder chemisch-physikalischen Behandlungsanlagen | Entsorgte Schlämme insgesamt ¹⁾ | Entsorgungsweg | | | | | | | | | Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen | |
|------------|--|---|--|------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------|---|----------------|
| | | | | Entsorgung als gefährlicher Abfall | Entsorgung als ungefährlicher Abfall | | | | | | | | | |
| | | | | | zusammen | Depo-nie | stoffliche Verwertung | | | | thermi-sche Entsorgung | sonstiger Verbleib | | Zwischen-lager |
| | | | | | | | zusammen | in der Land-wirtschaft | bei land-schafts-baulichen Maßnahmen | sonstige stoffliche Verwertung | | | | |
| Anzahl | | Tonnen Trockenmasse | | | | | | | | | | | | |
| B | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | . | . | - | . | - | - | - | - | - | - | . | - | - |
| 10 | Herstellung v. Nahrungs- und Futtermitteln | 14 | 13 596 | . | 12 784 | - | 5 035 | . | - | 5 001 | - | 7 749 | - | . |
| 17 | Herstellung v. Papier, Pappe u. Waren daraus | 7 | 18 593 | . | 18 344 | - | 8 111 | - | . | . | 10 029 | . | - | - |
| 19 | Kokerei und Mineralölverarbeitung | . | . | - | . | - | - | - | - | - | . | - | - | - |
| 20 | Herstellung v. chemischen Erzeugnissen | 9 | 9 331 | 475 | 8 856 | 5 938 | - | - | - | - | 2 124 | . | - | . |
| 22 | Herstellung v. Gummi- und Kunststoffwaren | . | . | . | . | - | . | . | - | - | - | - | - | - |
| 23 | Herstellung v. Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung v. Steinen und Erden | . | . | - | . | - | . | - | - | - | . | - | - | - |
| 24 | Metallerzeugung und -bearbeitung | 7 | 4 056 | 2 696 | 1 360 | . | . | - | - | . | - | - | - | - |
| 25 | Herstellung v. Metall-erzeugnissen | 10 | 1 639 | 878 | 761 | 610 | . | - | - | . | - | - | - | - |
| 26 | Herstellung v. Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen u. optischen Erzeugnissen | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Herstellung v. elektrischen Ausrüstungen | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | Maschinenbau | 5 | 95 | 62 | . | - | . | - | - | . | - | - | - | - |
| 29 | Herstellung v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 7 | 2 602 | 2 211 | 391 | . | . | - | - | . | . | - | - | - |
| 30 | Sonstiger Fahrzeugbau | . | . | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | Reparatur und Installation v. Maschinen und Ausrüstungen | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C | Verarbeitendes Gewerbe | 70 | 53 397 | 8 034 | 45 363 | 7 406 | 16 771 | . | . | 12 532 | 12 439 | 8 747 | - | 1 450 |
| D | Energieversorgung | 4 | 1 032 | - | 1 032 | 197 | . | - | - | . | - | - | - | . |
| E | Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen | 4 | 232 | . | 228 | - | . | - | - | . | . | - | - | - |
| G | Handel; Instandhaltung u. Reparatur v. Kraftfahrzeugen | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| L | Grundstücks- und Wohnungswesen | . | . | - | . | - | . | - | - | . | - | - | - | - |
| M | Erbringung freiberufl., wissensch. u. techn. Dienstl. | . | . | - | . | - | . | - | - | . | - | - | - | - |
| O | Öfftl. Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung | . | . | - | . | - | - | - | - | - | . | - | - | - |
| R | Kunst, Unterhaltung u. Erholung | . | . | . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| S | Erbring. v. sonst. Dienstl. | . | . | - | . | . | - | - | - | - | - | . | - | . |
| B-S | Insgesamt | 87 | 60 998 | 9 557 | 51 441 | 7 607 | 22 426 | . | . | 18 187 | 12 584 | 8 824 | - | 1 452 |

1) Einschließlich der von anderen Abwasserbehandlungsanlagen bezogenen Schlämme, ohne Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen.